

Historic, Archive Document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

A61.9
F 76

5

U.S. Department of Agriculture · Foreign Agricultural Service · Washington, D.C.

Reserve

foreign agriculture circular

seeds, field
and vegetable

FFVS 1-81
January 1981

U.S. SEED EXPORTS, QUANTITY, VALUE, AND DESTINATION, JULY-
NOVEMBER AND NOVEMBER 1979/80 and 1980/81 MARKETING YEARS

LIST OF TABLES

	Page		Page
World total by kinds.....	2	Beet.....	28
European Community by kinds...	3	Cantalope.....	29
Destination, all kinds.....	4	Carrot.....	30
Forage.....	8	Cucumber.....	31
Alfalfa, uncertified.....	8	Lettuce.....	33
Alfalfa, certified.....	9	Onion.....	34
Bentgrass.....	10	Pea.....	36
Bluegrass, Kentucky.....	11	Pepper.....	37
Clover, Ladino.....	12	Radish.....	38
Clover, Red.....	13	Spinach.....	39
Clover, other.....	14	Squash.....	40
Fescue, Tall.....	15	Sweet Corn.....	41
Fescue, other.....	16	Tomato.....	42
Orchard Grass.....	17	Watermelon.....	44
Ryegrass, Annual.....	18	Other Vegetables.....	46
Ryegrass, Perennial.....	20	Total Vegetables.....	48
Sudan Grass.....	21	Flower.....	51
Timothy.....	22	Grain & Misc.....	52
Other Grasses.....	23	Corn, except Sweet 1/.....	52
Total Forage.....	24	Grain Sorghum 1/.....	54
Vegetables.....	26	Soybean Seed.....	55
Bean.....	26	Sugarbeet.....	56
		Other seeds.....	57

1/ Possible trade errors in reporting or recording exports of corn and grain sorghum seed may have distorted any totals and unit price averages that include these seeds.

Prepared by Tobacco, Cotton and Seed Division
Commodity Programs, FAS, USDA, Washington, D.C.
20250. For Further Information, Call (202)
447-6917.

U.S.D.A.
NAT'L AGRIC LIBRARY
RECEIVED
PROCUREMENT SECTION
CURRENT SERIAL RECORDS

FEB 13

TABLE 1--US SEED EXPORTS, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80* 1980/81 1/

KINDS	JUL-NOV						NOV					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 DOL	1980/81 DOL	CHANGE PCT	1979/80 DOL/KG	1980/81 DOL/KG	CHANGE PCT	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT
FORAGE:												
ALFALFA, UNCERTIFIED	1,323	1,435	+3	3,115	3,547	+14	2,35	2,47	554	453	1,209	+1,153
ALFALFA, CERTIFIED	509	2,233	+48	4,242	6,695	+58	2,81	3,00	648	579	1,863	+1,701
BENTGRASS	565	635	+12	1,752	1,091	-38	3,10	1,72	229	556	740	+435
BLUEGRASS, KENTUCKY	935	1,575	+68	1,771	2,349	+33	1,89	1,49	474	474	309	+669
CLOVER, LADINO	361	308	-19	1,433	1,173	-18	3,76	3,81	255	121	1,014	+476
CLOVER, RED	148	141	-5	279	228	-18	1,87	1,61	63	13	110	+14
CLOVER, OTHER	121	189	+55	303	303	+2	2,50	1,64	29	5	93	+11
FESCUE, TALL	581	260	+65	426	798	+87	73	83	99	308	79	+297
FESCUE, OTHER	1,790	1,167	-35	3,249	1,899	-42	1,82	1,63	463	555	826	+945
ORCHARD GRASS	555	459	-17	760	638	-16	1,37	1,39	167	60	245	+71
RYEGRASS, ANNUAL	3,149	4,694	+49	1,334	2,060	+54	42	44	631	1,436	358	+611
RYEGRASS, PERENNIAL	1,116	1,738	+20	1,032	1,148	+11	93	86	217	510	187	+440
SUDAN	186	335	+80	157	227	+44	84	63	28	15	21	+12
TIMOTHY	789	270	-66	913	270	-70	1,16	1,00	517	97	626	+102
OTHER GRASSES	2,477	2,102	-15	3,857	2,992	-22	1,56	1,42	797	538	1,211	+535
TOTAL FORAGE	15,625	17,839	+14	24,623	25,421	+3	1,58	1,43	4,886	5,521	8,897	+7,472
VEGETABLES:												
BEAN	1,347	2,853	+112	1,377	2,695	+96	1,02	95	700	528	598	+498
BEET	34	36	+6	103	142	+37	5,07	3,97	18	23	50	+79
CANTALOPE	52	90	+71	510	675	+32	9,73	7,53	9	7	93	+70
CARROT	86	285	+230	509	1,168	+129	5,90	4,10	32	150	199	+634
CUCUMBER	96	56	-42	743	547	-26	7,75	9,77	45	12	213	+135
LETTUCE	67	58	-12	3,68	3,21	-13	5,53	5,30	48	34	220	+161
ONION	167	120	-23	3,488	3,037	-13	20,53	25,22	34	14	719	+431
PEA	4,304	5,879	+37	2,210	3,405	+54	51	58	2,152	2,006	1,065	+1,354
PEPPER	6	14	+133	144	120	-17	24,09	8,57	3	3	48	+33
RADISH	100	116	+15	226	298	+32	2,27	2,58	63	79	133	+194
SPINACH	511	571	+12	831	1,068	+28	1,63	1,87	21	151	58	+277
SQUASH	73	97	+32	505	834	+65	6,89	8,60	11	11	193	+77
SWEET CORN	624	869	+39	1,111	1,322	+19	1,78	1,52	172	309	373	+520
Tomato	67	48	-28	856	971	+13	12,84	20,34	11	12	148	+344
WATERMELON	228	245	+7	1,445	1,501	+4	6,33	6,11	109	100	675	+568
OTHER VEGETABLES	1,912	2,131	+11	11,153	11,849	+6	5,81	5,56	880	880	4,323	+3,647
TOTAL VEGETABLES	9,680	13,467	+39	25,581	29,952	+17	2,64	2,22	4,290	4,328	9,087	+9,022
FLOWER	186	166	-11	1,234	1,688	+37	6,64	10,16	26	34	250	+525
CORN, EXCEPT SWEET	2,825	5,236	+85	3,333	11,895	+257	1,18	2,27	921	2,346	1,337	+3,452
GRAIN SORGHUM	9,758	14,405	+47	6,410	5,229	+44	66	64	2,086	1,579	1,155	+1,187
SOYBEAN SEED	1,334	4,363	+227	461	1,784	+287	35	41	221	78	61	+21
SUGAR BEET	330	434	+32	361	707	+96	1,10	1,63	166	103	183	+315
OTHER SEEDS	11,637	42,908	+259	7,193	12,290	+71	62	29	2,669	9,997	2,770	+3,865
TOTAL ALL KINDS	51,384	98,819	+92	69,197	92,965	+34	1,35	94	15,265	23,986	23,740	+25,857

TABLE 1A--US SEED EXPORTS TO THE EUROPEAN COMMUNITY, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/

KINDS	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80		1979/80	1979/80		1979/80	1979/80		1979/80	1979/80		1979/80
	MT	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
FORAGE:												
ALFALFA, UNCERTIFIED...	238	559	+134	561	1,267	+126	2,36	2,27	29	91	69	209
ALFALFA, CERTIFIED...	285	325	+14	638	773	+21	2,23	2,38	129	115	316	311
BENTGRASS.....	355	496	+40	981	707	-28	2,76	1,43	165	286	492	275
BLUEGRASS, KENTUCKY...	92	400	+334	158	553	+252	1,72	1,39	5	192	6	269
CLOVER, LADINO...	177	129	-27	684	518	-24	3,87	4,02	130	56	539	243
CLOVER, RED.....	8	48	+484	29	65	+123	3,56	1,36	--	--	--	--
CLOVER, OTHER.....	10	173	***	19	265	***	1,93	1,54	9	3	17	7
FESCUE, TAIL...	151	335	+122	137	297	+117	1,17	1,17	9	158	19	169
FESCUE, OTHER.....	1,256	660	-47	2,363	1,154	-51	1,88	1,75	364	346	679	500
ORCHARD GRASS.....	10	49	+394	25	115	+34	2,59	2,33	--	--	--	--
RYEGRASS, ANNUAL	319	678	+112	136	347	+155	4,43	5,51	264	303	104	142
RYEGRASS, PERENNIAL	440	489	+11	426	448	+5	97	92	79	187	41	229
SUDAN.....	--	20	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--
TIMOTHY.....	252	17	-93	313	22	-93	1,24	1,32	199	17	251	22
OTHER GRASSES.....	251	59	-72	437	122	-72	1,74	1,76	57	15	105	22
TOTAL FORAGE.....	3,846	4,445	+16	6,908	6,663	-3	1,80	1,50	1,939	1,771	2,639	2,499
VEGETABLES:												
BEAN.....	471	524	+11	380	575	+51	*81	1,10	407	84	290	101
BEET.....	9	12	+39	20	29	+45	2,24	2,35	3	12	7	29
CANTALOPE.....	--	1	--	--	11	--	8,12	--	--	--	--	--
CARROT.....	25	219	+792	156	802	+414	6,56	3,67	1	125	2	449
CUCUMBER.....	45	14	-68	173	61	-65	3,86	4,27	37	--	139	1
LETTUCE.....	37	30	-15	170	122	-28	4,60	4,07	31	21	134	80
ONION.....	25	8	-68	508	167	-73	23,97	20,65	16	1	366	24
PEA.....	3,159	3,761	+19	1,558	2,065	+33	*49	*55	1,885	1,443	939	1,036
PEPPER.....	2	1	-59	28	15	-45	13,06	17,77	2	1	26	12
RADISH.....	73	27	-63	141	53	-55	1,94	2,16	52	21	104	46
SPINACH.....	46	49	+6	85	98	+16	1,65	2,03	20	--	36	--
SQUASH.....	4	11	+160	16	238	***	3,92	2,28	--	1	--	9
SWEET CORN.....	34	59	+74	50	106	+110	1,48	1,75	31	45	47	64
TOMATO.....	1	2	+44	27	40	+49	21,97	22,68	1	--	8	3
WATER MELON.....	86	116	+35	488	673	+38	5,67	5,78	56	54	317	307
OTHER VEGETABLES.....	794	903	+14	2,946	3,873	+31	3,71	4,29	500	509	1,973	1,814
TOTAL VEGETABLES.....	4,811	5,736	+19	6,846	8,933	+30	1,42	1,56	3,043	2,318	4,136	3,975
FLOWER.....	84	87	+4	653	867	+36	7,80	10,15	15	12	120	183
CORN, EXCEPT SWEET.....	475	1,668	+251	841	2,245	+167	1,77	1,35	325	1,558	653	2,145
GRAIN SORGHUM.....	191	18	-90	174	42	-76	*91	2,27	55	--	23	--
SOYBEAN SEED.....	--	91	**	4	36	+844	343,27	*39	--	--	--	--
SUGAR BEET.....	56	51	-9	53	224	+326	*94	4,41	1,641	17	15	184
OTHER SEEDS.....	5,725	24,511	+323	2,419	5,420	+124	*42	*22	5,602	917	1,814	1,814
TOTAL ALL KINDS....	15,188	36,507	+141	17,897	24,455	+37	1,18	*67	6,536	11,269	8,503	10,801

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/

COUNTRY	JUL-NOV						NOV					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	6	7	+18	41	63	+54	6.80	8.90	1	1	11	18
BARBADOS.....	13	13	-3	67	26	-61	5.01	2.03	1	--	4	--
BELIZE.....	5	17	+212	5	13	+182	*87	*79	5	--	5	--
BERMUDA.....	13	16	+22	28	37	+30	2.21	2.36	1	3	2	9
CANADA.....	7,583	7,309	-4	7,457	6,127	-18	*98	*84	--	1,736	3,261	1,430
CAYMAN ISLANDS.....	8	3	-63	707	3	-10	*38	*92	--	--	--	--
COSTA RICA.....	562	193	-66	707	290	-59	1.26	1.50	13	23	53	30
DOMINICAN REPUBLIC.....	74	43	-42	471	290	-38	6.39	6.83	21	4	143	60
EL SALVADOR.....	28	14	-51	139	104	-26	4.95	7.45	--	1	--	7
FRENCH WEST INDIES.....	9	64	+632	40	60	+52	4.52	*94	6	1	16	7
GUATEMALA.....	129	92	-29	163	247	+51	2.68	1	16	15	15	36
HAITI.....	61	898	***	180	1,017	+465	2.94	1.13	3	339	8	443
HONDURAS.....	51	79	+54	152	188	+23	2.96	2.38	8	9	25	32
JAMAICA.....	28	268	+850	91	177	+95	3.22	*66	--	6	--	40
LEEWARD-WINDWARD IS.	8	18	+136	91	57	-38	11.99	3.17	2	7	11	21
MEXICO.....	7,570	11,244	+49	9,350	15,278	+63	1.24	1.36	1,495	2,047	2,631	3,096
NETHERLANDS ANTILLES	7	1	-90	5	5	-5	*74	6.96	--	--	--	--
NICARAGUA.....	457	18	-96	650	64	-90	1.42	3.57	5	1	9	15
PANAMA.....	267	270	+1	291	297	+2	1.09	1.10	1	--	9	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	13	15	+16	62	49	-21	4.72	3.23	3	--	14	8
TOTAL.....	16,894	20,581	+22	19,995	24,393	+22	1.18	1.19	3,441	4,592	6,219	5,254
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	1,053	4,990	+374	1,926	4,177	+174	1.45	*84	115	614	299	690
BOLIVIA.....	75	239	+589	91	224	+145	2.63	*94	12	--	38	--
BRAZIL.....	934	875	-6	2,101	2,447	+16	2.25	2.79	191	60	635	455
CHILE.....	613	474	-23	929	750	-13	1.52	1.58	8	6	24	25
COLOMBIA.....	222	1,646	+643	518	2,075	+301	2.34	1.26	43	68	101	117
ECUADOR.....	280	207	-26	439	446	+2	1.57	2.16	123	40	200	111
GUYANA.....	1	2	+101	10	18	+81	11.13	10.03	--	--	--	1
PARAGUAY.....	10	6	-37	34	20	-41	3.39	3.19	--	1	1	7
PERU.....	553	334	-40	385	401	+4	*70	1.20	458	121	120	95
SURINAM.....	15	--	-98	9	3	-66	*57	6.59	--	--	1	--
URUGUAY.....	289	269	-7	243	252	+4	*84	*94	3	1	13	17
VENEZUELA.....	3,677	3,853	+5	3,817	3,875	+2	1.04	1.01	1,050	609	1,140	826
TOTAL.....	7,682	12,896	+68	10,103	14,683	+45	1.32	1.14	2,002	1,518	2,573	2,343
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG.....	260	414	+59	171	383	+128	*66	*94	52	249	79	220
DENMARK.....	192	210	+9	697	719	+3	3.64	3.43	127	78	298	271

FRANCE.....	1,184	1,9500	+27	2,9560	3,157	+23	2,16	2,11	767	713	1,377	1,404
GERMANY-FED. REP. OF	2,824	6,649	+135	1,808	2,414	+33	•64	•36	778	1,331	644	597
IRELAND.....	24	49	+105	27	37	+35	1,14	•75	--	16	--	16
ITALY.....	2,283	4,839	+112	3,956	6,333	+60	1,73	1,31	987	1,784	1,877	2,695
NETHERLANDS.....	3,857	17,405	+351	4,956	7,963	+60	1,29	•46	1,290	4,360	2,144	3,472
UNITED KINGDOM.....	4,564	5,543	+21	3,712	3,443	-7	•81	•62	2,535	2,736	2,084	2,125
TOTAL EC.....	15,188	36,607	+141	17,897	24,455	+37	1,18	•67	6,536	11,269	8,503	10,801

AUSTRIA.....	216	205	-5	225	202	-10	1,04	•99	55	101	51	118
CYPRUS.....	3	1	-62	26	3	-89	9,25	2,56	--	--	--	1
FINLAND.....	13	30	+133	42	76	+82	3,21	2,50	10	5	33	15
GREECE.....	15	408	***	125	725	+482	8,41	1,77	3	370	10	593
HUNGARY.....	--	90	--	--	95	--	--	1,07	--	--	--	--
ICELAND.....	5	--	-100	21	--	-100	4,26	--	--	--	--	--
NORWAY.....	90	119	+33	169	137	-19	1,88	1,15	20	119	34	137
POLAND.....	398	632	+59	605	5,213	+762	1,52	8,25	250	--	353	--
PORTUGAL.....	15	139	+829	52	76	+46	3,47	•55	2	38	24	22
SPAIN.....	533	1,297	+143	760	765	+1	1,42	•59	361	48	386	86
SWEDEN.....	419	691	+65	550	872	+48	1,41	1,26	185	169	235	236
SWITZERLAND.....	188	189	--	274	424	+55	1,45	2,24	89	111	147	177
YUGOSLAVIA.....	--	19	***	10	122	***	23,87	6,53	--	18	10	114
TOTAL EUROPE.....	17,084	40,428	+137	20,795	33,165	+59	1,22	•82	7,513	12,248	9,786	12,301

AFRICA:												
ALGERIA.....	341	--	-100	310	--	-100	•91	--	341	--	310	--
CANARY ISLANDS.....	6	6	-8	35	36	+2	5,79	6,43	--	--	10	--
EGYPT.....	90	45	-49	260	469	+81	2,89	10,34	--	--	33	4
ETHIOPIA.....	--	--	+245	3	9	+210	23,79	21,38	--	--	--	198
GAMBIA.....	--	--	-100	3	--	-100	18,56	--	--	--	--	5
GHANA.....	4	18	+348	40	160	+299	10,23	9,10	--	--	--	--
IVORY COAST.....	1	21	***	15	31	+102	16,18	1,48	--	--	--	3
KENYA.....	12	6	-46	89	63	-29	7,60	9,93	3	--	13	--
LIBERIA.....	--	--	-100	1	--	-100	8,00	--	--	--	1	--
LIBYA.....	88	17	-81	189	32	-83	2,16	1,92	13	--	74	--
MALAGASY REPUBLIC	1	--	-64	1	7	+615	1,32	26,00	1	--	1	--
MAURITANIA.....	--	1	--	5	--	5	--	7,61	--	--	--	--
MAURITIUS.....	--	1	--	--	12	--	--	15,39	--	--	--	2
MOROCCO.....	58	44	-24	79	53	-33	1,36	1,20	13	14	13	25
NIGERIA.....	15	2	-87	16	23	+39	1,07	11,94	15	--	5	--
REP. SOUTH AFRICA.....	696	640	-8	928	972	+5	1,33	1,52	43	44	117	249
RHODESIA.....	--	1	--	--	4	--	4,99	--	--	--	--	--
SENEGAL.....	2	--	-100	30	--	-100	16,11	--	1	--	4	--
SEYCHELLES.....	1	--	-100	2	--	-100	2,85	--	1	--	2	--
SUDAN.....	12	7	-44	92	94	+3	7,47	13,78	3	1	11	15
TANZANIA.....	36	--	-100	61	--	-100	1,70	--	30	--	38	--
TOGO.....	2	--	-100	20	--	-100	10,36	--	--	--	--	--
TUNISIA.....	1	--	-48	4	2	-42	3,85	4,29	--	--	--	--
ZAMBIA.....	--	1	--	--	40	--	59,67	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,365	809	-41	2,178	2,011	-8	1,60	2,49	463	93	602	499

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 2--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1--CONTINUED

COUNTRY	JUL-NOV			NOV							
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE				
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 DOL	1980/81 DOL	PCT	DOL/KG	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 DOL	1980/81 DOL
ASIA:											
BAHRAIN.....	1	17 ***	9	21	+123	14.41	1.21	--	--	--	--
BANGLADESH.....	551	-- -100	123	3	-98	.22	14.30	--	--	--	--
CHINA	5	-- -96	17	2	-89	3.39	9.27	5	--	17	2
MAINLAND.....	35	366 +931	85	182	+114	2.40	*.50	1	212	14	65
TAIWAN.....	31	144 +59	324	220	-32	3.56	1.52	14	37	114	26
HONG KONG.....	--	2 ***	2	17	+912	18.18	3.26	--	--	--	--
INDIA.....	1	-- -100	7	--	-100	10.63	--	--	--	--	--
INDONESIA.....	166	-- -100	1,529	--	-100	9.22	--	32	--	332	--
IRAN.....	36	38 +5	443	373	-16	12.39	9.94	23	--	221	--
IRAQ.....	351	585 +67	295	530	+79	*.84	*.91	34	6	64	20
ISRAEL.....	4,743	19,590 +313	5,837	9,662	+66	1.23	*.49	1,198	4,525	1,779	3,218
JAPAN.....	59	22 -62	631	559	-11	10.67	24.89	42	3	332	123
JORDAN.....	96	255 +165	70	275	+294	*.73	1.08	--	1	--	5
KOREA, REPUBLIC OF	15	44 +183	52	131	+155	3.36	3.02	--	--	--	--
KUWAIT.....	13	26 +94	229	221	-3	17.06	8.49	5	9	86	116
LEBANON.....	54	18 -67	18	4	-79	*.34	*.22	--	--	--	--
MALAYSIA.....	17	3 -84	55	35	-35	3.17	13.13	--	--	--	--
OMAN.....	7	20 +173	35	69	+96	4.79	3.44	4	1	17	13
PAKISTAN.....	170	71 -58	881	602	-32	6.43	5.17	20	26	72	50
PHILIPPINES.....	2	16 +160	20	75	+279	10.54	4.64	--	5	--	23
QATAR.....	92	742 +707	502	1,942	+184	5.46	1.92	22	114	130	632
SAUDI ARABIA.....	79	84 +5	24	32	+33	*.50	*.38	--	--	--	2
SINGAPORE.....	--	10 --	--	16	--	1.72	--	--	--	--	--
SRI LANKA (CEYLON).....	27	14 -47	222	261	+18	8.33	18.45	3	3	116	78
SYRIA.....	23	376 ***	311	515	+66	13.62	1.37	5	187	42	72
THAILAND.....	10	57 +462	91	154	+69	8.93	2.69	2	--	40	--
UNITED ARAB EMIRATES	2	3 +54	17	30	+74	6.34	9.43	--	--	--	--
YEMEN (ADEN).....	3	-- -85	26	12	-52	8.51	26.96	--	--	--	--
YEMEN (SANAA).....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	6,650	22,504 +238	11,854	15,429	+30	1.78	*.69	1,410	5,129	3,376	4,444

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV		
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT
ALFALFA, UNCERT.						
NORTH AMERICA:						
CANADA.....	142	96	-32	320	-28	2.26
MEXICO.....	386	671	+74	1,079	+51	2.80
TOTAL.....	527	767	+46	1,398	+33	2.65
SOUTH AMERICA:						
ARGENTINA.....	18	--	-100	53	--	-100
BOLIVIA.....	2	3	+133	5	10	+109
BRAZIL.....	3	--	-100	6	--	-100
CHILE.....	--	4	--	--	14	--
COLOMBIA.....	4	8	+90	13	26	+103
ECUADOR.....	--	9	--	--	40	--
PERU.....	10	2	-78	38	6	-84
TOTAL.....	36	27	-27	115	57	-16
EUROPE:						
EC:						
ITALY.....	238	541	+127	561	1,224	+118
NETHERLANDS.....	--	18	--	--	43	--
TOTAL EC.....	238	559	+134	561	1,267	+126
POLAND.....	375	--	-100	554	--	-100
SPAIN.....	20	--	-100	61	--	-100
TOTAL EUROPE.....	633	559	-12	1,177	1,267	+8
AFRICA:						
ALGERIA.....	66	--	-100	170	--	-100
CANARY ISLANDS.....	--	4	--	--	9	--
MOROCCO.....	10	--	-100	33	--	-100
REP. SOUTH AFRICA.....	--	5	--	--	19	--
RHODESIA.....	--	--	--	--	1	--
TOTAL.....	76	9	-88	203	28	-86
ASIA:						
CHINA.....	4	9	+127	13	27	+115
JAPAN.....	3	26	+791	11	63	+450
KUWAIT.....						

SAUDI ARABIA.....	1	34	***	3	192	***	3.82	5.73	1	24	3	158
SINGAPORE.....	--	1	--	--	2	--	2.54	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	2	--	-100	4.52	--	--	--	--	--
TOTAL.....	8	70	+752	29	284	+887	3.53	4.09	3	24	10	158
 OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	31	3	-90	134	8	-94	4.39	2.42	--	3	1	8
NEW ZEALAND.....	12	--	-100	58	--	-100	4.96	--	5	--	25	--
TOTAL.....	--	42	3	-93	193	3	-96	4.55	2.42	5	3	26
 WORLD TOTAL.....												
	1,323	1,435	+8	3,115	3,547	+14	2.35	2.47	554	453	1,209	1,153
 ALFALFA, CERT.												
 NORTH AMERICA:												
CANADA.....	117	83	-29	424	137	-68	3.63	1.65	89	24	327	54
MEXICO.....	704	1,479	+110	1,783	4,538	+154	2.53	3.07	267	279	657	758
TOTAL.....	--	821	1,562	+90	2,207	4,675	+112	2.69	2.99	356	302	985
 SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	--	38	***	1	142	***	6.11	3.72	--	20	1	85
BOLIVIA.....	4	--	-100	14	--	-100	3.65	--	3	--	11	--
BRAZIL.....	4	4	-4	13	14	+7	3.31	3.69	1	--	4	--
CHILE.....	48	--	-100	157	1	-99	3.27	5.18	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	1	--	--	6	--	--	4.17	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	17	--	--	44	--	--	2.69	--	--	--	--
TOTAL.....	--	56	60	+7	186	207	+12	3.31	3.45	4	20	17
 EUROPE:												
EC:												
ITALY.....	191	281	+47	429	625	+46	2.25	2.22	35	73	108	166
NETHERLANDS.....	94	1	-99	208	3	-99	2.21	3.04	94	--	208	--
UNITED KINGDOM.....	--	43	--	--	145	--	--	3.40	--	43	--	145
TOTAL EC.....	--	285	325	+14	638	773	+21	2.23	2.38	129	115	316
 POLAND.....	23	--	-100	50	--	-100	2.20	--	--	--	--	--
SPAIN.....	7	--	-100	21	--	-100	3.04	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	315	325	+3	709	773	+9	2.25	2.38	129	115	316
 AFRICA:												
CANARY ISLANDS.....	--	1	+100	2	5	+130	4.19	4.81	--	--	--	--
LIBYA.....	5	--	-100	35	--	-100	6.88	--	5	--	35	--
SUDAN.....	5	--	-100	17	--	-100	3.82	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	10	1	-90	54	5	-91	5.38	4.81	5	--	35
 ASIA:												
CHINA.....	--											

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEEN EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE
	MT	MT	PCT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	1,000 DOL
ALFALFA, CERT.	--	23	--	--	81	--	--	3.43	--	4	--	10
JAPAN***	3	--	-100	9	--	-100	3.16	--	3	--	3	--
JORDAN***	1	1	+72	3	4	+66	3.21	3.10	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF***	--	1	--	--	5	--	--	3.58	--	--	--	--
KUWAIT***	--	7	--	--	26	--	--	3.63	--	--	--	--
SAUDI ARABIA***	--	1	--	--	2	--	--	2.21	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	4	34	+795	12	117	+871	3.17	3.44	3	4	9
TOTAL***	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:												
AUSTRALIA***	244	231	-6	834	928	-1	3.41	3.59	137	137	451	483
NEW ZEALAND***	58	20	-66	240	89	-63	4.12	4.45	14	--	55	--
TOTAL***	307	251	-17	1,073	917	-15	3.53	3.66	150	137	506	483
WORLD TOTAL***	1,509	2,233	+48	4,242	6,695	+58	2.81	3.00	648	579	1,868	1,701
BENTGRASS												
NORTH AMERICA:												
CANADA***	17	18	+6	80	38	-52	4.58	2.08	3	11	13	14
MEXICO***	--	1	--	--	5	--	--	4.78	--	--	--	--
TOTAL***	17	20	+13	89	44	-45	4.58	2.24	3	11	13	14
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA***	2	2	+5	8	12	+52	4.21	6.05	1	--	6	--
CHILE***	--	--	+7	3	1	-56	8.77	3.60	--	--	--	1
COLOMBIA***	--	--	-100	2	--	-100	14.38	--	--	--	--	--
TOTAL***	--	--	--	2	+1	13	+4	5.43	5.63	1	--	6
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG***	20	44	+121	59	111	+87	2.98	2.52	10	20	28	54
DENMARK***	47	10	-79	161	25	-85	3.45	2.49	38	138	138	58
FRANCE***	27	92	+236	57	201	+199	2.45	2.18	25	35	64	58
GERMANY, FED. REP. OF***	128	61	-53	349	55	-84	2.72	*90	33	5	106	10
ITALY***	25	220	+782	70	133	+51	2.79	*60	10	197	26	74
NETHERLANDS***	63	40	-36	149	100	-33	2.38	2.50	5	10	11	27
UNITED KINGDOM***	45	29	-36	127	84	-34	2.80	2.89	45	10	120	28
TOTAL EC***	355	496	+40	981	707	-28	2.76	1.43	165	286	492	275

FINLAND.....	10	30	+200	21	68	+218	2.15	2.29	1.0	5	21	11
SPAIN.....	--	2	***	1	6	+288	15.71	2.23	--	--	--	--
SWEDEN.....	27	20	-26	69	48	-30	2.58	2.44	9	20	24	48
SWITZERLAND.....	3	5	+65	12	10	-11	3.87	2.09	--	5	--	10
TOTAL EUROPE.....	395	552	+40	1,085	840	-23	2.75	1.52	184	316	537	345

AFRICA:

REP SOUTH AFRICA.....	1	--	-84	7	1	-84	10.84	10.87	1	--	7	1
TOTAL.....	1	--	-84	7	1	-84	10.84	10.87	1	--	7	1

ASIA:

CHINA	95	7	-93	367	33	-91	3.85	4.86	40	--	176	--
JAPAN, REPUBLIC OF	--	--	--	--	2	--	11.41	--	--	--	--	--
TOTAL.....	95	7	-93	367	36	-90	3.85	5.04	40	--	176	--

OCEANIA:

AUSTRALIA.....	55	53	-2	201	157	-22	3.69	2.94	--	28	--	74
TOTAL.....	55	53	-2	201	157	-22	3.69	2.94	--	28	--	74

WORLD TOTAL.....

565	635	+12	1,752	1,091	-38	3.10	1.72	229	356	740	435
-----	-----	-----	-------	-------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----

BLUEGRASS, KENTUCKY

NORTH AMERICA:												
CANADA.....	627	703	+12	1,270	1,032	-16	1.96	1.47	139	176	224	217
MEXICO.....	--	1	--	--	3	--	2.09	--	--	--	--	--
TOTAL.....	627	704	+12	1,230	1,030	-16	1.96	1.47	139	176	224	217

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	3	5	+36	7	8	+22	1.98	1.78	--	2	--	3
CHILE.....	5	--	+90	5	1	-80	1.29	1.23	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	8	--	--	15	--	--	1.84	--	--	--	--
TOTAL.....	8	13	+56	13	24	+87	1.59	1.90	--	2	--	3

EUROPE:

EC:	2	--	-190	9	--	-100	3.56	--	--	--	--	--	
FRANCE	63	207	+226	93	288	+209	1.47	1.59	5	76	6	102	
GERMANY, FED. REP. OF	--	48	--	--	67	--	1.40	1.39	--	1	--	4	
ITALY.....	26	30	+244	57	126	+123	2.15	1.39	--	70	--	98	
NETHERLANDS.....	--	55	--	--	77	--	1.40	1.44	--	44	--	66	
UNITED KINGDOM.....	--	92	400	+334	158	558	+252	1.72	1.39	5	192	6	269
TOTAL EC.....													

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
BLUEGRASS, KENTUCKY												
AUSTRIA.....	38	48	+28	60	60	--	1.59	1.25	--	48	--	--
GREECE.....	1	--	-100	1	--	-100	1.06	--	--	--	--	--
HUNGARY.....	--	72	--	--	75	--	1.04	--	--	--	--	--
SPAIN.....	10	3	-70	12	4	-66	1.22	1.37	--	--	--	--
SWEDEN.....	--	104	--	--	204	--	1.97	--	8	--	--	30
SWITZERLAND.....	16	18	+13	29	27	-5	1.79	1.51	6	18	7	27
TOTAL, EUROPE.....	157	645	+311	260	928	+257	1.66	1.44	11	266	13	386
AFRICA:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA												
JAPAN.....	59	62	+4	106	106	--	1.80	1.72	34	9	70	32
JORDAN.....	2	--	-100	8	--	-100	3.86	--	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF	--	--	--	--	2	--	4.64	--	--	--	--	--
TOTAL.....	61	62	+1	114	109	-5	1.86	1.75	34	9	70	32
OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	82	152	+85	153	253	+65	1.87	1.67	1	21	1	29
TOTAL.....	82	152	+85	153	253	+65	1.87	1.67	1	21	1	29
WORLD TOTAL.....	935	1,575	+68	1,771	2,349	+33	1.89	1.49	185	474	309	669
CLOVER, LADINO												
NORTH AMERICA:												
CANADA.....	1	5	+451	2	19	+777	2.43	3.86	--	5	--	19
MEXICO.....	1	2	+124	4	9	+150	3.65	4.08	1	--	4	--
TOTAL.....	2	7	+279	6	29	+384	3.07	3.93	1	5	4	19
SOUTH AMERICA:												
BOLIVIA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.72	--	--	--	2	--
BRAZIL.....	18	22	+19	73	88	+21	3.93	3.99	--	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	-100	2	--	-100	3.69	--	--	--	2	--
ECUADOR.....	1	5	+355	4	20	+440	3.64	4.32	--	--	--	--
TOTAL.....	20	27	+30	80	107	+34	3.93	4.04	1	--	4	--
EUROPE:												
E.C.:												

FRANCE.....	79	48	-39	340	211	-38	4.30	4.38	71	36	309	163
ITALY.....	59	81	+36	201	307	+53	3.40	3.40	20	20	86	80
NETHERLANDS.....	39	--	-100	144	--	-100	3.69	--	39	--	144	--
TOTAL EC.....	177	129	-27	684	518	-24	3.87	4.02	130	56	539	243
 AUSTRIA.....	--	6	--	--	28	--	--	4.66	--	--	--	--
SPAIN.....	18	10	-41	62	45	-28	3.46	4.27	--	7	--	32
SWITZERLAND.....	34	49	+46	117	154	+32	3.49	3.15	29	20	98	46
TOTAL EUROPE.....	228	194	-15	863	745	-14	3.78	3.83	158	83	636	321
 AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA.....	10	4	-59	32	17	-46	3.26	4.31	--	--	--	--
TOTAL.....	10	4	-59	32	17	-46	3.26	4.31	--	--	--	--
 ASIA:												
CHINA	4	--	-100	18	--	-100	4.00	--	--	--	--	--
HONG KONG.....	109	68	-37	409	251	-39	3.74	3.67	99	33	370	136
JAPAN.....	7	7	+1	25	24	-4	3.55	3.37	--	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF	121	75	-37	451	275	-39	3.74	3.64	99	33	370	136
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
 OCEANIA:												
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
 WORLD TOTAL.....	381	308	-19	1,943	1,917	-18	3.76	3.81	259	121	1,9014	476
 CLOVER, RED												
 NORTH AMERICA:												
CANADA.....	19	10	-49	30	9	-70	1.61	0.95	--	10	--	9
MEXICO.....	5	7	+42	9	11	+21	1.98	1.69	1	1	2	1 2
TOTAL.....	23	16	-31	39	20	-49	1.68	1.25	1	11	2	11
 SOUTH AMERICA:												
BOLIVIA.....	1	1	-33	4	2	-50	2.98	2.20	1	--	4	--
BRAZIL.....	10	--	-100	21	--	-100	2.09	5	--	10	--	--
COLOMBIA.....	3	3	--	5	5	-13	1.68	1.65	--	--	--	--
ECUADOR.....	1	2	+100	2	8	+328	1.87	4.01	--	--	--	--
TOTAL.....	15	6	-61	32	15	-54	2.12	2.54	6	--	14	--
 EUROPE:												
EC:												
ITALY.....	8	35	+325	29	44	+51	3.56	1.26	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	--	13	--	--	21	--	--	1.61	--	--	--	--
TOTAL EC.....	8	48	+484	29	65	+123	3.56	1.36	--	--	--	--

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV		NOV		QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1980/81		1979/80		1980/81		1979/80		1980/81	
	MT	MT	MT	MT	DOL	DOL	PCT	DOL	MT	MT	DOL	DOL
GREECE	--	1	--	2	3	--	3.01	--	--	--	--	--
SPAIN	--	--	-100	--	-100	3.61	--	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE	9	49	+462	31	68	+119	3.56	1.39	--	--	--	--
AFRICA:												
REP SOUTH AFRICA	1	3	+101	3	7	+125	2.02	2.25	--	--	--	--
TOTAL	1	3	+101	3	7	+125	2.02	2.25	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA	40	64	+57	66	111	+68	1.63	1.74	36	2	59	4
JAPAN	40	64	+57	66	111	+68	1.63	1.74	36	2	59	4
TOTAL												
OCEANIA:												
AUSTRALIA	59	4	-93	106	7	-93	1.80	1.75	19	--	35	--
TOTAL	59	4	-93	106	7	-93	1.80	1.75	19	--	35	--
WORLD TOTAL	148	141	-5	278	228	-18	1.87	1.61	63	13	110	14
CLOVER, OTHER												
NORTH AMERICA:												
CANADA	11	1	-91	19	2	-87	1.76	2.58	--	--	--	--
COSTA RICA	--	--	--	--	2	--	--	3.55	--	--	--	--
MEXICO	--	2	--	--	3	--	--	1.43	--	--	--	1
TOTAL	11	3	-70	19	7	-65	1.76	2.06	--	--	--	1
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA	51	--	-100	119	--	-100	2.34	--	--	--	--	--
BOLIVIA	4	--	-100	11	--	-100	2.80	--	4	--	11	--
BRAZIL	10	--	-100	19	--	-100	1.93	--	--	--	--	--
COLOMBIA	8	--	-94	21	2	-92	2.55	3.63	--	--	--	--
ECUADOR	16	1	-96	65	3	-96	4.04	3.88	16	--	65	--
PERU	--	1	--	--	1	--	--	2.02	--	--	--	--
TOTAL	89	2	-98	235	6	-98	2.64	3.17	20	--	76	--
EUROPE:												
EC:												

FRANCE	2	9	13	13	1.35	2	2	4
GERMANY, FED. REP. OF	156	2	5	5	2.32	2	2	4
ITALY	4	156	236	236	1.51	2	2	4
NETHERLANDS	-53	19	8	55	1.93	1.17	1.17	3
UNITED KINGDOM	1	1	3	3	2.31	9	1	17
TOTAL EC	10	173	19	266	1.93	1.54	9	17
PORTUGAL	1	4	4	4	4.01	4.01	4.01	4.01
TOTAL EUROPE	10	174	19	270	1.93	1.55	9	17
AFRICA:								
REP. SOUTH AFRICA	3	4	44	11	12	13	13	13
TOTAL	3	4	44	11	12	13	13	13
ASIA:								
CHINA	1	1	4	5	2.7	3.97	5.03	5.03
TAIWAN	2	2	34	9	69	3.77	1.77	1.77
JAPAN	1	1	1	2	2	2.66	2.66	2.66
KOREA, REPUBLIC OF	3	3	6	13	9	2.97	2.97	2.97
TOTAL	15	15	15	15	15	15	15	15
OCEANIA:								
AUSTRALIA	6	2	59	8	4	44	1.26	1.75
NEW ZEALAND	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	6	3	51	8	5	28	1.26	1.85
WORLD TOTAL	121	189	455	303	309	42	2.50	1.64
FESCUE, TALL								
NORTH AMERICA:								
BERMUDA	1	100	2	100	2.14	2.14	2.14	2.14
CANADA	13	38	199	7	22	196	57	57
MEXICO	7	7	7	6	6	6	77	77
TOTAL	14	45	231	9	27	190	.60	.60
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA	141	141	153	153	1.08	1.08	37	45
BRAZIL	3	3	2	2	2	2	2	2
CHILE	15	15	100	7	100	49	49	49
COLOMBIA	14	14	14	5	5	37	37	37
TOTAL	15	159	962	7	161	49	1.01	1.01
EUROPE:								
EC:	38	85	121	39	88	123	1.03	1.04
GERMANY, FED. REP. OF								

-- CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV		
	QUANTITY			VALUE		
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT
FESCUE, TALL						
ITALY	39	26	-34	29	16	-43
NETHERLANDS	51	161	+217	51	107	+105
UNITED KINGDOM	23	64	+179	18	85	+367
TOTAL EC	151	335	+122	137	297	+117
GREECE	--	5	--	3	--	--
SPAIN	18	--	-100	14	--	-100
TOTAL EUROPE	170	340	+100	151	300	+99
AFRICA:						
REP SOUTH AFRICA	19	18	-4	15	14	-3
TOTAL	19	18	-4	15	14	-3
ASIA:						
CHINA						
JAPAN	330	300	-9	216	204	-6
KOREA, REPUBLIC OF	--	16	--	--	12	--
TOTAL	330	317	-4	216	215	--
OCEANIA:						
AUSTRALIA	33	64	+94	28	53	+86
NEW ZEALAND	--	17	--	--	23	--
TOTAL	33	81	+144	28	81	+185
WORLD TOTAL	581	960	+65	426	798	+87
FESCUE, OTHER						
NORTH AMERICA:						
BERMUDA	--	2	--	4	--	--
CANADA	117	76	-35	177	115	-35
MEXICO	3	9	+195	2	6	+206
NETHERLANDS ANTILLES	5	--	-100	1	--	-100
TOTAL	125	87	-31	160	125	-30
SOUTH AMERICA:						
ARGENTINA	5	--	-100	9	--	-100

BOLIVIA.....	1	---	-100	1	---	-100	1.24	---	1	---	1	---
CHILE.....	3	---	-100	4	---	-100	1.28	---	5	---	5	---
ECUADOR.....	5	---	-100	7	---	-100	1.54	---	7	---	7	---
TOTAL.....	14	---	-100	21	---	-100	1.34	---	6	---	10	---

EUROPE:

EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG	34	41	+21	67	67	67	1.98	1.65	24	38	48	63
DENMARK.....	10	10	+4	24	20	-18	2.47	1.96	--	10	--	20
FRANCE.....	15	15	--	28	23	18	1.87	1.54	15	15	28	23
GERMANY, FED. REP. OF	111	39	-65	213	75	-65	1.91	1.93	40	6	66	11
NETHERLANDS.....	656	334	-49	1,231	611	-50	1.88	1.83	116	200	234	357
UNITED KINGDOM.....	431	221	-49	800	358	-55	1.86	1.62	169	77	302	125
TOTAL EC.....	1,256	660	-47	2,363	1,154	-51	1.88	1.75	364	346	679	600

AUSTRIA.....	22	18	-17	30	25	-17	1.36	1.36	--	18	--	25
FINLAND.....	3	--	-100	9	--	-100	2.91	--	--	--	--	--
GREECE.....	5	5	--	4	5	-15	0.78	0.66	2	--	2	--
NORWAY.....	84	79	-6	159	125	-21	1.88	1.58	15	79	25	125
SPAIN.....	5	--	-100	8	--	-100	1.52	--	--	--	--	--
SWEDEN.....	111	71	-36	184	105	-43	1.67	1.49	23	24	39	39
SWITZERLAND.....	--	15	--	--	22	--	1.49	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	1,485	848	-43	2,755	1,435	-48	1.85	1.69	404	468	745	789

AFRICA:												
REP. SOUTH AFRICA.....	3	--	-100	4	--	-100	1.32	--	--	--	--	--
TOTAL.....	3	---	-100	4	---	-100	1.32	---	---	---	---	---

ASIA:

CHINA												
JAPAN.....	45	102	+129	74	120	+62	1.67	1.17	7	--	16	--
KOREA, REPUBLIC OF	--	4	--	--	9	--	2.25	--	--	--	--	--
TOTAL.....	45	107	+139	74	129	+74	1.67	1.22	7	--	16	--

OCEANIA:												
AUSTRALIA.....	118	108	-8	215	168	-22	1.83	1.56	4	44	6	75
NEW ZEALAND.....	--	18	--	--	41	--	2.31	--	18	--	41	--
TOTAL.....	118	126	+7	215	209	-2	1.83	1.66	4	61	6	116

WORLD TOTAL.....	1,790	1,167	-35	3,249	1,899	-42	1.82	1.63	463	555	826	943
------------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------

ORCHARD GRASS

NORTH AMERICA:												
CANADA.....	92	22	-76	111	23	-79	1.21	1.05	35	--	45	--
COSTA RICA.....	--	--	-100	2	--	-100	4.80	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-100	1	--	-100	3.20	--	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV		
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT
ORCHARD GRASS MATERIALS.....	2	1	-55	2	1	-44
TOTAL.....	94	23	-76	116	24	-79
SOUTH AMERICA:						
ARGENTINA.....	42	53	+26	66	83	+27
BOLIVIA.....		-100	-100	2	-130	-169
COLOMBIA.....	17	6	-65	26	9	-64
ECUADOR.....	75	10	-87	57	11	-80
TOTAL.....	134	68	-49	150	104	-31
EUROPE:						
EC:						
GERMANY-FED.REP.OF	--	14	--	--	28	--
ITALY.....	10	36	+258	26	86	+234
TOTAL EC.....	10	49	+394	26	115	+344
AUSTRIA.....	--	15	--	--	17	--
NORWAY.....	5	--	-100	9	--	-100
TOTAL EUROPE.....	15	64	+322	35	132	+283
AFRICA:						
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--
ASIA:						
CHINA						
JAPAN.....	288	212	-26	407	257	-37
KOREA, REPUBLIC OF	2	97	***	4	116	***
TOTAL.....	290	300	+3	411	373	-9
OCEANIA:						
AUSTRALIA.....	21	4	-81	48	5	-90
TOTAL.....	21	4	-31	48	5	-90
WORLD TOTAL.....	555	459	-17	760	633	-16
RYEGRASS, ANNUAL NORTH AMERICA:						

BERMUDA.....	5	5	--	3	3	--	55	55	--	--	--	--
CANADA.....	252	155	-38	105	66	-38	42	42	--	103	--	39
GUATEMALA.....	--	--	--	--	1	--	--	222	--	--	--	--
MEXICO.....	1,347	1,627	+21	434	512	+18	32	31	15	393	6	121
TOTAL.....	1,963	1,978	+11	542	581	+7	*34	*32	15	496	6	160
<hr/>												
UTTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	12	25	+108	9	23	+148	78	93	--	--	--	--
BOLIVIA.....	1	--	-100	2	--	-100	190	--	1	--	2	--
BRAZIL.....	6	5	-16	2	2	+7	33	42	--	--	--	--
COLOMBIA.....	80	94	+18	64	93	+46	80	99	--	10	--	5
ECUADOR.....	92	29	-68	48	15	-69	52	52	30	--	19	--
TOTAL.....	191	153	-20	125	134	+7	.66	.87	31	10	21	5

SOUTH AMERICA:

EUROPE:

C ²	BELGIUM-LUXEMBOURG	132	--	--	79	--	--	60	--	132	--	79
	DENMARK	--	-100	17	--	-100	*42	--	40	--	17	--
	GERMANY-FED.REP.OF	40	100	+151	12	87	+602	*31	*87	--	20	15
	ITALY	20	139	+597	5	30	+512	*24	*21	20	12	5
	NETHERLANDS	200	307	+53	94	151	+60	*47	*49	186	75	45
	UNITED KINGDOM	20	--	-100	8	--	-100	*40	--	20	--	8
TOTAL EC		319	678	+112	136	347	+155	*43	*51	264	303	104
	AUSTRIA	--	58	--	--	25	--	--	*43	--	20	--
	NORWAY	--	40	--	--	12	--	--	*30	--	40	--
	SPAIN	20	--	-100	13	--	-100	*64	--	--	--	--
	SWITZERLAND	--	20	--	--	20	--	--	1.02	--	20	20

TOTAL EUROPE.....	339	795	+135	149	404	+171	•44	•51	264	383	104	191
RICA:												
EGYPT.....	10	—	-100	6	—	-100	•55	—	—	—	—	—
REP SOUTH AFRICA.....	10	100	+902	13	75	+301	1.87	•75	10	—	19	—
TOTAL.....	20	100	+399	24	75	+209	1.21	•75	10	—	19	—
IAI:												
CHINA												
TAIWAN.....	—	2	—	—	1	—	—	•67	—	2	—	1
JAPAN.....	903	1,534	+70	402	614	+53	•44	•40	285	506	199	233
KOREA, REPUBLIC OF.....	6	121	***	2	73	***	•32	•60	—	—	—	—
TOTAL.....	909	1,657	+82	404	683	+71	•44	•42	285	508	199	235

OCEANIA:

AUSTRALIA.....	87	181 +108	91	163	.80	1.04	.90	26	40	9	21
NEW ZEALAND.....	—	20	—	—	15	—	—	79	—	—	—
TOTAL.....	87	202 +131	91	179	.97	1.04	.89	26	40	9	21

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	MT
WORLD TOTAL.....	3,9149	4,694	+43	1,334	2,060	+54	.42	.44
RYEGRASS, PERENNIAL								
NORTH AMERICA:								
CANADA.....	91	59	-35	82	67	-18	.91	1.15
MEXICO.....	64	205	+220	38	109	+187	.60	.53
TOTAL.....	155	264	+70	121	177	+47	.78	.67
SOUTH AMERICA:								
ARGENTINA.....	26	59	+128	20	75	+275	.78	1.28
BRAZIL.....	2	--	-100	2	--	-100	.95	--
CHILE.....	4	2	-34	4	3	-35	1.11	1.08
COLombIA.....	28	27	-1	32	24	-24	1.16	.90
ECUADOR.....	11	47	+330	9	24	+182	.80	.52
TOTAL.....	70	135	+93	66	123	+90	.95	.94
EUROPE:								
EC:								
GERMANY, FED. REP. OF	190	129	-32	209	125	-40	1.10	.96
IRELAND.....	24	31	+29	27	32	+17	1.14	1.03
ITALY.....	18	63	+245	6	105	***	.36	1.66
NETHERLANDS.....	151	266	+76	98	186	+90	.65	.70
UNITED KINGDOM.....	56	--	-100	85	--	-100	1.52	--
TOTAL EC.....	449	489	+11	426	449	+5	.97	.92
AUSTRIA.....	122	60	-51	114	46	-60	.94	.77
GREECE.....	--	2	--	--	2	--	*.88	--
SPAIN.....	20	--	-100	13	--	-100	.64	--
SWITZERLAND.....	75	30	-50	71	29	-59	.94	.97
TOTAL EUROPE.....	657	581	-12	624	525	-16	.95	.90
AFRICA:								
EGYPT.....	2	--	-100	3	--	-100	1.57	--
REP. SOUTH AFRICA.....	--	4	--	--	7	--	1.89	--
TOTAL.....	2	4	+90	3	7	+130	1.57	1.89
ASIA:								
CHINA								

HONG KONG.....	--	4	--	--	7	--	--	1.71	--	--	--
ISRAEL.....	--	3	--	--	2	--	--	*.70	--	3	--
JAPAN.....	144	308	+113	114	236	+107	.79	.76	15	149	15
KOREA, REPUBLIC OF.....	--	2	--	--	5	--	--	2.40	--	--	--
LEBANON.....	--	1	--	--	2	--	--	1.19	--	1	2
TOTAL.....	144	318	+120	114	251	+120	.79	.79	15	153	15
OCEANIA:											97
AUSTRALIA.....	98	31	-64	104	51	-51	1.18	1.61	1	10	2
NEW ZEALAND.....	--	6	--	--	11	--	--	1.97	--	--	--
TOTAL.....	98	37	-58	104	62	-41	1.18	1.67	1	10	2
WORLD TOTAL.....	1,116	1,338	+20	1,032	1,148	+11	.93	.86	217	510	187
SUDAN											440
NORTH AMERICA:											
BELIZE.....	5	--	-100	5	--	-100	*.87	--	5	--	5
CANADA.....	50	83	+66	79	73	-7	1.57	*.88	--	--	--
EL SALVADOR.....	4	--	-100	3	--	-100	*.88	--	--	--	--
MEXICO.....	62	178	+185	26	89	+207	*.42	*.45	--	5	--
PANAMA.....	--	2	--	--	2	--	--	1.04	--	--	--
TOTAL.....	121	263	+117	112	155	+38	.93	.59	5	5	2
SOUTH AMERICA:											
BOLIVIA.....	--	4	--	--	2	--	--	*.55	--	--	--
BRAZIL.....	10	--	-100	7	--	-100	.75	--	--	--	--
PERU.....	--	5	--	--	4	--	--	*.71	--	--	--
VENEZUELA.....	--	--	--	--	1	--	--	5.31	--	--	--
TOTAL.....	10	9	-6	7	7	-6	.75	.75	--	--	--
EUROPE:											
EC:	--	20	--	--	10	--	--	*.52	--	--	--
ITALY.....	--	20	--	--	10	--	--	*.52	--	--	--
TOTAL EC.....	--	20	--	--	10	--	--	*.52	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	--	20	--	--	10	--	--	*.52	--	--	--
AFRICA:											
MOROCCO.....	25	10	-60	21	10	-53	*.85	1.00	13	10	13
REP. SOUTH AFRICA.....	20	--	-100	13	--	-100	*.63	--	--	--	--
TOTAL.....	45	-10	-78	34	10	-70	*.75	1.00	13	10	10
ASIA:											
CHINA.....	10	28	+183	3	18	+452	*.33	*.64	10	--	3
JAPAN.....	--	5	--	--	26	--	--	5.20	--	--	--
QATAR.....	--										

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV		
	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE
1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80
MT	MT	PCT	MT	MT	PCT	MT
1,000 DOL	1,000 DOL	DOL	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL	1,000 DOL
DOL	DOL	DOL/KG	DOL	DOL	DOL	DOL
TOTAL.....	10	33	+233	3	44	**
OCEANIA:					•33	1.33
TOTAL.....	---	---	---	---	10	---
3						
WORLD TOTAL.....	186	335	+80	157	227	+44
					*84	*68
					28	15
						21
						12
TIMOTHY						
NORTH AMERICA:						
CANADA.....	257	132	-48	279	112	-60
MEXICO.....	8	--	-100	6	--	-100
TOTAL.....	265	132	-50	285	112	-61
SOUTH AMERICA:						
TOTAL.....	---	---	---	---	---	---
EUROPE:						
EC:						
GERMANY, FED. REP. OF..	18	--	-100	18	--	-100
NETHERLANDS.....	102	17	-84	128	22	-83
UNITED KINGDOM.....	133	--	-100	168	--	-100
TOTAL EC.....	252	17	-93	313	22	-93
AUSTRIA:						
TOTAL EUROPE.....	18	--	-100	19	--	-100
AFRICA:						
TOTAL.....	271	17	-94	333	22	-93
ASIA:						
CHINA	236	114	-52	274	126	-54
JAPAN.....	--	7	--	--	10	--
KOREA, REPUBLIC OF..	236	121	-49	274	136	-50
TOTAL.....	236	121	-49	274	136	-50
OCEANIA:						
AUSTRALIA.....	18	--	*100	22	--	-100
TOTAL.....	18	--	-100	22	--	-100

WORLD TOTAL.....	789	270	-66	913	270	-70	1.16	1.00	517	97	626	102
OTHER GRASSES												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS.....	4	3	-16	13	11	-15	3.12	3.13	--	--	1	--
BERMUDA.....	7	7	+11	17	18	+5	2.58	2.43	--	--	2	--
CANADA.....	204	-51	526	343	-35	1.27	1.68	212	60	283	99	--
CAYMAN ISLANDS.....	3	-63	3	3	-10	.38	.92	--	--	--	--	--
EL SALVADOR.....	--	--	-100	1	--	-100	4.67	--	--	--	--	--
MEXICO.....	388	985	+154	517	894	+73	1.33	.91	6	305	48	102
PANAMA.....	--	--	-100	1	--	-100	3.70	--	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	8	--	--	11	--	1.40	--	--	--	--	--
TOTAL	822	1,921	+47	1,078	1,979	+19	1.31	1.06	219	364	334	202
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	49	59	+19	187	165	-12	3.81	2.82	25	6	105	17
BOLIVIA.....	6	1	-90	8	1	-87	1.47	1.92	--	--	--	--
BRAZIL.....	177	76	-57	195	96	-50	1.10	1.26	60	--	79	2
CHILE.....	27	5	-81	62	11	-82	2.27	2.10	6	--	19	--
COLOMBIA.....	4	100	***	17	136	+683	3.91	1.36	1	57	2	74
ECUADOR.....	45	3	-94	69	5	-93	1.51	1.90	40	--	57	--
PERU.....	--	1	+128	2	2	+16	4.93	2.50	--	--	--	1
URUGUAY.....	--	--	-100	1	--	-100	22.00	--	--	--	--	--
VENEZUELA.....	6	9	+35	30	16	-48	4.69	1.80	2	1	6	2
TOTAL	315	252	-20	571	432	-24	1.81	1.71	134	64	267	96
EUROPE:												
EC:												
FRANCE.....	70	15	-79	133	22	-83	1.89	1.47	7	15	31	22
GERMANY-FED.REP.OF.....	123	41	-66	132	72	-45	1.08	1.75	50	--	74	--
ITALY.....	48	8	-83	145	17	-88	3.04	2.09	--	--	--	--
NETHERLANDS.....	10	5	-50	25	11	-58	2.54	2.14	--	--	--	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	-100	2	--	-100	12.35	--	--	--	--	--
TOTAL EC	251	69	-72	437	122	-72	1.74	1.76	57	15	105	22
GREECE	--	5	--	--	5	--	--	1.08	--	5	--	5
HUNGARY	--	18	--	--	21	--	--	1.17	--	--	--	--
SPAIN	27	5	-82	70	10	-86	2.56	2.00	10	--	23	--
SWITZERLAND	--	18	--	--	19	--	--	1.09	--	18	--	19
TOTAL EUROPE	278	114	-59	507	177	-65	1.82	1.55	67	37	128	46
AFRICA:												
ALGERIA	275	--	-100	139	--	-100	.51	--	275	--	139	--
CANARY ISLANDS	2	--	-100	8	--	-100	3.59	--	--	--	--	--
EGYPT	5	20	+308	5	32	+620	.90	1.59	--	20	--	30
LIBYA	--	14	--	--	19	--	1.32	--	--	--	--	--

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV						NOV					
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 DOL	1980/81 DOL	PCT	1979/80 MT	1980/81 MT	PCT	1979/80 DOL	1980/81 DOL	PCT
OTHER GRASSES												
MOROCCO	10	--	-100	6	--	-100	•62	--	--	--	--	--
NIGERIA	--	1	--	--	8	--	--	--	--	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA	75	76	+1	145	101	-30	1.93	1.34	12	10	25	15
TANZANIA	6	--	-100	23	--	-100	3.79	--	--	--	--	--
TUNISIA	1	--	-48	4	2	-42	3.85	4.29	--	--	--	--
TOTAL	374	111	-70	330	163	-51	.88	1.46	287	30	165	45
ASIA:												
CHINA	8	7	-15	10	17	+59	1.33	2.50	3	--	7	--
HONG KONG	1	--	-100	3	--	-100	3.82	--	--	--	--	--
IRAN	41	--	-100	27	--	-100	•66	--	--	--	--	--
ISRAEL	308	161	-48	288	214	-26	.93	1.33	7	11	23	38
JAPAN	1	--	-100	1	--	-100	2.50	--	1	--	1	--
JORDAN	--	7	--	--	7	--	--	--	1.10	--	--	--
KOREA, REPUBLIC OF	5	3	-26	20	14	-30	4.40	4.16	--	--	--	--
KUWAIT	5	5	+135	8	13	+71	3.90	2.84	--	1	--	2
LEBANON	2	--	-100	10	--	-100	5.51	--	--	--	--	--
MALAYSIA	23	--	-100	15	--	-100	•64	--	--	--	--	--
PHILIPPINES	2	11	+565	8	4.9	+529	4.65	4.40	--	5	--	23
QATAR	12	11	-9	41	32	-21	3.38	2.94	--	--	--	--
SAUDI ARABIA	--	1	--	--	4	--	--	4.08	--	--	--	--
SINGAPORE	5	25	+412	19	89	+377	3.79	3.53	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	408	230	-44	450	440	-2	1.10	1.91	11	17	31	62
TOTAL	408	230	-44	450	440	-2	1.10	1.91	11	17	31	62
OCEANIA:												
AUSTRALIA	275	183	-34	909	501	-45	3.30	2.74	79	26	286	84
NEW ZEALAND	3	--	-100	13	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
TOTAL	278	183	-34	922	501	-46	3.31	2.74	79	26	236	84
WORLD TOTAL	2,477	2,102	-15	3,957	2,992	-22	1.56	1.42	797	538	1,211	535
TOTAL FORAGE												
NORTH AMERICA:												
BAHAMAS	4	3	-16	13	11	-15	3.12	3.13	--	--	1	--
BELIZE	5	--	-100	5	--	-100	•87	--	5	--	5	--
BERMUDA	12	14	+16	22	25	+13	1.74	1.74	1	2	4	4
CANADA	2,219	1,685	-24	3,471	2,289	-34	1.56	1.36	719	453	1,201	549
CAYMAN ISLANDS	8	3	-63	3	3	-10	•38	•92	--	--	--	--
COSTA RICA	--	--	+25	2	2	-8	4.80	3.55	--	--	--	--

EL SALVADOR.....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
GUATEMALA.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MEXICO.....	2,970	5,175	4,74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NETHERLANDS ANTILLES	5	—	—	3,900	1	—	—	7,811	100	1,31	1,51	463	1,403	1,189	1,0754
PANAMA.....	—	—	—	—	1	—	—	—	100	31	—	—	—	—	—
TRINIDAD-TOBAGO.....	—	—	2	579	1	—	—	—	90	370	1,04	—	—	—	—
TOTAL.....	5,228	6,691	4,32	7,423	10,154	4,37	1,42	1,47	1,188	1,864	2,399	2,307	—	—	—
OUTH AMERICA:															
ARGENTINA.....	208	381	483	479	662	438	2,30	1,74	52	81	150	166	—	—	—
BOLIVIA.....	20	9	53	49	16	68	2,50	1,71	12	—	34	34	—	—	—
BRAZIL.....	240	110	54	358	203	40	1,41	1,84	66	—	93	2	—	—	—
CHILE.....	102	12	38	244	32	87	2,39	2,59	6	3	19	4	—	—	—
COLOMBIA.....	144	261	481	162	321	77	1,26	1,23	29	67	40	79	—	—	—
ECUADOR.....	246	121	51	259	170	34	1,06	1,40	104	—	161	—	—	—	—
PERU.....	10	9	16	40	13	68	3,88	1,49	—	—	—	1	—	—	—
URUGUAY.....	—	—	—	100	1	—	22,00	—	—	—	—	—	—	—	—
VENEZUELA.....	6	9	38	30	17	44	4,69	1,89	2	1	5	2	—	—	—
TOTAL.....	976	913	—7	1,622	1,433	—12	1,66	1,57	272	152	503	254	—	—	—
UROPE:															
EEC:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BELGIUM-LUXEMBOURG.....	54	217	430	126	257	104	2,35	1,19	34	190	76	197	—	—	—
DENMARK.....	96	20	79	202	45	78	2,10	2,23	77	20	155	45	—	—	—
FRANCE.....	194	180	—7	576	470	18	2,97	2,61	118	101	431	266	—	—	—
GERMANY, FED. REP. OF.....	713	677	—5	1,066	824	23	1,49	1,22	136	274	271	298	—	—	—
IRELAND.....	24	31	29	27	32	17	1,14	1,03	—	16	—	16	—	—	—
ITALY.....	657	1,652	4,152	1,501	2,900	93	2,29	1,76	114	423	294	589	—	—	—
NETHERLANDS.....	1,401	1,255	—10	2,204	1,389	37	1,57	1,11	593	546	818	694	—	—	—
UNITED KINGDOM.....	708	413	—42	1,207	752	—38	1,71	1,82	367	200	593	395	—	—	—
TOTAL EEC.....	3,846	4,445	4,16	6,908	6,668	—3	1,80	1,50	1,439	1,771	2,639	2,499	—	—	—
AUSTRIA.....	199	295	43	223	200	—10	1,12	98	38	101	48	118	—	—	—
FINLAND.....	13	30	+130	30	68	126	2,33	2,29	10	5	21	11	—	—	—
GREECE.....	6	17	+203	5	16	245	83	94	2	11	2	10	—	—	—
HUNGARY.....	—	90	—	—	96	—	—	1,07	—	—	—	—	—	—	—
NORWAY.....	90	119	433	168	137	18	1,87	1,15	20	119	33	137	—	—	—
POLAND.....	398	—	—100	605	—	100	1,52	—	250	—	353	—	—	—	—
PORTUGAL.....	—	1	—	—	4	—	—	4,01	—	—	—	—	—	—	—
SPAIN.....	146	21	86	277	64	77	1,90	3,07	30	7	85	32	—	—	—
SWEDEN.....	137	194	441	253	358	41	1,84	1,84	32	52	63	117	—	—	—
SWITZERLAND.....	128	155	+21	228	283	24	1,79	1,83	70	111	135	152	—	—	—
TOTAL EUROPE.....	4,962	5,276	4,6	8,697	7,894	—9	1,75	1,50	1,892	2,177	3,379	3,077	—	—	—
FRICA:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ALGERIA.....	341	—	—100	310	—	100	91	—	341	—	310	—	—	—	—
CANARY ISLANDS.....	3	5	+62	10	13	+29	3,59	2,95	—	—	—	—	—	—	—
EGYPT.....	17	20	+19	13	32	+146	.77	1,59	—	20	—	30	—	—	—

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1980/81		1979/80		1980/81	
	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
TOTAL FORAGE								
LIBYA.....	5	14	+176	35	19	-47	6.88	1.32
MOROCCO.....	45	10	-78	60	10	-83	1.35	1.00
NIGERIA.....	--	1	--	--	--	--	15.31	--
REP. SOUTH AFRICA	142	214	+51	248	253	+2	1.75	1.19
RHODESIA.....	--	--	--	--	1	--	--	--
SUDAN.....	5	--	-100	17	--	-100	3.82	2.42
TANZANIA.....	6	--	-100	23	--	-100	3.79	--
TUNISIA.....	1	--	-48	4	2	-42	3.85	4.29
TOTAL.....	564	264	-53	720	339	-53	1.28	1.28
ASIA:								
CHINA								
TAIWAN.....	1	3	+200	4	6	+61	3.97	2.12
HONG KONG.....	12	11	-13	28	24	-16	2.29	2.20
IRAN.....	1	--	-100	3	--	-100	3.82	--
ISRAEL.....	41	3	-93	27	2	-93	.66	--
JAPAN.....	2,975	2,995	+16	2,748	2,400	-13	1.07	.70
JORDAN.....	6	--	-100	19	--	-100	3.35	--
KOREA, REPUBLIC OF	16	254	**	33	267	+714	2.08	1.05
KUWAIT.....	7	31	+311	31	82	+160	4.21	2.67
LEBANON.....	2	6	+204	8	15	+92	3.90	2.46
MALAYSIA.....	2	--	-100	10	--	-100	5.51	--
PHILIPPINES.....	23	--	-100	15	--	-100	.64	--
QATAR.....	2	16	+861	8	75	+860	4.65	4.64
SAUDI ARABIA.....	13	52	+306	43	250	+478	3.40	4.84
SINGAPORE.....	--	2	--	--	6	--	3.31	--
UNITED ARAB EMIRATES	5	26	+378	21	91	+334	3.85	3.49
TOTAL.....	2,705	3,598	+26	2,997	3,218	+7	1.11	.95
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	1,116	1,017	-9	2,853	2,197	-23	2.56	2.16
NEW ZEALAND.....	73	80	+10	311	186	-40	4.27	2.31
TOTAL.....	1,189	1,098	-8	3,164	2,383	-25	2.66	2.17
WORLD TOTAL.....	15,625	17,839	+14	24,623	25,421	+3	1.58	1.43
BEAN								
NORTH AMERICA:								
BARBADOS.....	4	2	-44	11	3	-73	2.94	1.44
CANADA.....	111	200	+80	79	163	+106	.71	.82

COSTA RICA.....	14	46	*218	14	57	*317	*96	1.26	--	23	--	30
EL SALVADOR.....	1	2	+209	1	3	+204	1.48	1.45	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES.....	--	22	--	--	11	--	*47	--	--	--	--	--
HAITI.....	--	739	--	--	599	--	*81	--	239	--	--	191
JAMAICA.....	4	1	-73	6	2	-75	1.45	1.32	--	1	--	2
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-100	1	--	-100	1.59	--	1	--	1	--
MEXICO.....	85	844	+895	111	710	+540	1.31	*84	55	66	64	42
TRINIDAD-TOBAGO.....	1	5	+320	2	5	+203	1.59	1.15	1	--	2	--
TOTAL.....	221	1,861	+742	225	1,553	+590	1.02	*83	61	344	72	273

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	1	76	***	3	85	***	2.17	1.11	--	54	--	54
BRAZIL.....	25	--	-100	15	--	-100	*59	--	25	--	15	--
CHILE.....	--	3	--	--	4	--	1.77	--	--	3	--	4
COLOMBIA.....	8	2	-70	13	4	-73	1.78	1.61	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	1	--	--	2	--	1.34	--	--	--	--	--
URUGUAY.....	1	3	+242	1	4	+196	1.63	1.41	1	--	1	--
VENEZUELA.....	26	42	+62	21	32	+54	*81	*77	3	5	4	7
TOTAL.....	60	126	+110	53	130	+146	*88	1.03	29	61	20	65

EUROPE:

EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG.....	--	91	--	--	81	--	--	*89	--	--	--	--
FRANCE.....	73	87	+19	97	102	+5	1.32	1.17	60	47	46	49
GERMANY-FED REP OF.....	136	123	-9	70	106	+52	*51	*86	136	17	70	34
ITALY.....	142	159	+12	108	205	+90	*76	1.28	135	--	101	--
NETHERLANDS.....	99	60	-39	95	77	-19	*96	1.28	77	19	74	16
UNITED KINGDOM.....	21	3	-84	11	4	-62	.50	1.19	--	2	--	1
TOTAL EC.....	471	524	+11	380	575	+51	*81	1.10	407	84	290	101
CYPRUS.....	1	1	-31	3	1	-53	2.05	1.40	--	--	--	--
GREECE.....	1	--	-100	3	--	-100	5.14	--	1	--	3	--
PORTUGAL.....	--	1	--	--	2	--	1.51	--	--	--	--	--
SPAIN.....	8	--	-100	13	--	-100	1.70	--	--	--	--	--
YUGOSLAVIA.....	--	7	--	--	14	--	1.95	--	7	--	14	--
TOTAL EUROPE.....	481	533	+11	400	592	+48	*83	1.11	408	91	294	114

AFRICA:

CANARY ISLANDS.....	--	--	-100	1	--	-100	2.09	--	--	--	--	--
IVORY COAST.....	--	21	--	--	29	--	1.35	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	13	14	+?	13	22	+79	*98	1.60	13	3	13	3
TANZANIA.....	30	--	-100	38	--	-100	1.28	--	30	--	38	--
TOTAL AFRICA.....	43	35	-20	52	50	-3	1.20	1.45	42	3	51	3
ASIA:												
CHINA												
HONG KONG.....	2	1	-47	4	2	-45	1.98	2.08	1	1	2	2

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUE

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1980/81		1979/80		1980/81	
	MT	MT	PCT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT
SEED								
ISRAEL	5	--		8	--		1.62	--
JAPAN	58	-71		42	-82		1.17	*73
JORDAN	9	-100		13	--		1.41	--
KUWAIT	3	-100		3	--		100	9
OMAN	--	--		--	--		14.75	--
PHILIPPINES	3	-100		2	--		51	--
SAUDI ARABIA	13	22		22	32		1.61	1.47
SRI LANKA (CEYLON)	8	-63		--	13		--	7
SYRIA	10	-100		5	--		1.52	--
TOTAL	239	95	-60	280	99	-64	1.17	1.05
OCEANIA:								
AUSTRALIA	162	48	-70	204	70	-66	1.26	1.45
FR PACIFIC ISLANDS	--	2	--	--	2	--	89	--
NEW ZEALAND	141	153	+8	164	201	+22	1.16	1.31
TOTAL	303	203	-33	368	272	-26	1.21	1.34
WORLD TOTAL	1,347	2,853	+112	1,377	2,696	+96	1.02	*95
REST NORTH AMERICA:								
CANADA	23	+30		64	119	+73	3.63	4.85
DOMINICAN REPUBLIC	--	-100		2	--	-100	3.85	--
GUATEMALA	1	-64		1	+5	1.67	4.86	--
HAITI	1	-100		1	--	-100	1.60	--
TOTAL	19	23	+18	68	112	+64	3.49	4.85
SOUTH AMERICA:								
BRAZIL	4	--	-100	10	--	-100	2.65	--
TOTAL	4	--	-100	10	--	-100	2.65	--
EUROPE:								
EC:								
DENMARK	7	--		--	16	--	2.35	--
NETHERLANDS	5	-5		13	-5	2.34	2.34	7
UNITED KINGDOM	3	-100		7	--	-100	2.05	--
TOTAL EC	9	12	+39	20	29	+45	2.24	2.35

TOTAL EUROPE.....	9	12	+39	20	29	+45	2.24	2.35	3	12	7	29
AFRICA:												
KENYA.....	1	--	-100	2	--	-100	2.89	--	--	--	--	--
REP SOUTH AFRICA.....	--	--	-100	1	--	-100	2.85	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	-100	3	--	-100	2.87	--	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OCEANIA:												
AUSTRALIA	1	--	-100	3	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
NEW ZEALAND	--	--	--	1	--	--	3.76	--	--	--	--	1
TOTAL.....	1.	--	-56	3	1	-63	4.41	3.76	--	--	--	1
WORLD TOTAL.....	34	36	+6	103	142	+37	3.07	3.97	18	23	50	79
<u>CANTALOPE</u>												
<u>NORTH AMERICA:</u>												
CANADA.....	--	9	--	--	46	--	--	4.85	--	--	--	--
EL SALVADOR	--	--	--	--	1	--	--	4.78	--	--	--	--
GUATEMALA	--	1	--	--	20	--	--	14.44	--	--	--	2
HONDURAS	1	--	-12	5	7	+3	11.32	13.23	--	--	3	--
MEXICO.....	47	71	+51	473	523	+11	9.99	7.33	7	4	74	40
NICARAGUA.....	--	--	--	--	1	--	--	21.18	--	--	--	1
TOTAL.....	48	83	+73	479	598	+25	10.00	7.20	7	4	77	44
<u>SOUTH AMERICA:</u>												
CHILE.....	--	--	+7	2	2	+28	7.49	8.99	--	--	--	--
ECUADOR.....	--	--	--	--	1	--	--	11.38	--	--	--	--
VENEZUELA.....	2	--	-83	12	3	-75	7.01	10.43	1	--	9	1
TOTAL.....	2	1	-65	14	7	-50	7.07	10.01	1	--	9	1
EUROPE:												
EC:												
ITALY.....	--	1	--	--	11	--	--	8.12	--	--	--	--
TOTAL EC.....	--	1	--	--	11	--	--	8.12	--	--	--	--
PORTUGAL.....	--	--	-100	1	--	-100	2.51	--	--	1	--	--
YUGOSLAVIA.....	--	--	--	4	--	--	8.72	--	--	--	4	--
TOTAL EUROPE.....	--	2 +297	1	15	**	2.51	8.28	--	--	1	4	--

--CONTINUED

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

WIND AND COUNTRY	QUANTITY						VALUE						QUANTITY	VALUE
	1979/80		1980/81		CHANGE		1979/80		1980/81		CHANGE			
	MT	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	MT	MT	MT	MT	DOL/KG	1,000 DOL	MT	1,000 DOL
AFRICA:														
LIBYA.....	1	--	100	11	--	--	100	7.62	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1	--	100	11	--	--	100	7.62	--	--	--	--	--	--
ASIA:														
CHINA	--	--	--	--	--	--	9	--	--	196.00	--	--	--	--
LEBANON	--	--	100	2	--	--	100	8.57	--	--	--	--	2	--
PAKISTAN	--	--	--	2	--	--	2	--	--	8.88	--	--	--	--
PHILIPPINES	--	--	--	4	+629	4	29	+681	7.35	7.87	--	3	4	20
SAUDI ARABIA	--	--	4	+475	5	39	+656	7.68	10.09	1	--	3	5	20
TOTAL.....	--	1	4	+475	5	39	+656	7.68	10.09	1	--	3	5	20
OCEANIA:														
AUSTRALIA.....	--	--	--	--	--	--	15	--	--	199.29	--	--	--	--
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	15	--	--	199.29	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	52	90	+71	510	675	+32	9.73	7.53	9	7	93	70	70	70
CARROT														
NORTH AMERICA:														
CANADA.....	2	26	***	24	101	+311	11.12	3.81	1	20	14	78	--	--
COSTA RICA.....	--	--	--	--	2	--	--	8.70	--	--	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	1	+169	1	2	+94	4.59	3.31	--	1	1	2	--	--
GUATEMALA.....	--	1	--	--	6	--	--	7.19	--	--	--	--	--	--
HONDURAS.....	--	1	--	--	13	--	--	9.65	--	--	--	--	--	--
JAMAICA.....	--	--	--	--	1	--	--	7.44	--	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	--	--	--	3	--	--	8.58	--	--	--	--	--	--
MEXICO.....	14	--	-98	72	2	-97	5.33	8.54	14	--	--	72	--	--
TOTAL.....	16	30	+88	98	130	+33	6.11	4.31	15	21	88	80	80	80
SOUTH AMERICA:														
ARGENTINA.....	2	1	-32	13	11	-15	6.69	8.38	--	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	5	--	-93	71	1	-98	13.23	3.31	3	--	--	45	1	--
COLOMBIA.....	1	2	+151	4	20	+449	4.97	10.89	1	--	--	2	--	--
ECUADOR.....	--	2	--	--	12	--	--	6.39	--	2	--	12	--	--
PARAGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	13.06	--	--	--	--	--	--
PERU.....	6	3	-54	44	22	-50	7.37	8.00	1	--	--	7	--	--
URUGUAY.....	--	--	+33	1	2	+56	7.43	8.69	--	--	1	--	--	--
VENEZUELA.....	2	--	-100	13	--	-100	8.68	--	1	--	--	12	--	--
TOTAL.....	16	8	-46	146	69	-53	9.32	8.20	6	2	66	13	13	13

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

CONTINUUM

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV		
	QUANTITY			VALUE		
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT
SOUTH AMERICA:						
ARGENTINA	--	--	--	--	--	--
BRAZIL	--	--	--	--	--	--
COLOMBIA	1	--	-100	4	--	-100
GUYANA	--	--	--	1	--	--
URUGUAY	--	--	--	1	--	--
TOTAL	1	1	-9	4	8 +103	4.40 9.81
						2
EUROPE:						
EC:						
FRANCE	9	1	-94	42	7 -85	4.84 12.60
ITALY	--	--	--	1	--	14.99
NETHERLANDS	36	12	-67	131	4.9 -62	3.62 4.09
UNITED KINGDOM	--	2	--	4	--	2.39
TOTAL EC	45	14	-68	173	61 -65	3.86 4.27
						37
						139
						1
SPAIN	--	--	--	13	--	90.75
SWITZERLAND	--	--	--	2	--	39.72
YUGOSLAVIA	--	--	--	8	--	19.85
TOTAL EUROPE	45	15	-67	173	84 -51	3.86 5.67
						37
						139
						4
AFRICA:						
EGYPT	--	6	--	--	51	--
IVORY COAST	--	--	+50	2	3 +65	8.40 9.68
LIBYA	--	--	-100	4	-- -100	10.69 17.44
NIGERIA	--	--	-100	3	-- -100	36.83
REP SOUTH AFRICA	--	--	-100	1	-- -100	7.87
TOTAL	1	6	4909	10	54 +457	15.40 8.51
						6
						54
ASIA:						
CHINA						
HONG KONG	--	--	--	2	--	--
IRAN	21	--	-100	228	-- -100	10.83
JAPAN	--	--	-100	2	-- -100	6.85
PHILIPPINES	--	--	-100	13	-- -100	18.30
SAUDI ARABIA	1	3	--	--	35 --	10.35
SINGAPORE	--	--	--	--	1 --	15.38
SYRIA	--	2	--	--	27 --	10.95
TOTAL	22	6	-72	243	65 +73	11.01 10.53
						2
						23

CONTINUO

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV							
	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE				
	1979/80 MT	1980/81 MT	1979/80 PCT	1980/81 PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	1979/80 MT	1980/81 MT	1,000 DOL	1,000 DOL	
LETUCE											
TAIWAN	2	4	+96	19	37	+94	9.11	9.02	1	1.3	10
HONG KONG	--	--	-100	3	--	-100	15.45	--	--	--	--
JAPAN	8	6	-23	51	41	-20	6.76	7.00	5	5	27
JORDAN	--	--	--	--	5	--	21.53	--	--	--	32
KOREA, REPUBLIC OF	--	1	--	--	5	--	8.46	--	1	--	5
OMAN	1	--	-100	20	--	-100	17.39	--	--	--	--
SAUDI ARABIA	--	1	--	--	5	--	6.70	--	1	--	6
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	1	--	-100	19.46	--	--	--	--
TOTAL	11	12	+6	95	94	--	8.55	8.05	7	7	40
OCEANIA:											
AUSTRALIA	2	1	-65	11	5	-57	7.20	8.82	--	--	2
TOTAL	2	1	-65	11	5	-57	7.20	8.82	--	--	2
WORLD TOTAL	67	58	-12	368	321	-13	5.53	5.50	48	34	220
ONION											
<u>NORTH AMERICA:</u>											
BAHAMAS	1	--	-77	12	3	-74	23.02	25.98	--	--	5
BARBADOS	--	--	-100	22	--	-100	44.60	--	--	--	--
CANADA	2	2	+8	33	20	-40	22.07	12.26	1	1	10
COSTA RICA	1	-64	124	50	-60	37.99	42.88	--	--	18	--
DOMINICAN REPUBLIC	3	5	-43	141	73	-49	16.06	14.60	4	1	59
EL SALVADOR	--	--	-100	3	--	-100	13.06	--	--	--	--
FRENCH WEST INDIES	--	--	-100	2	--	-100	6.42	--	--	--	--
GUATEMALA	--	--	--	5	--	5	--	20.85	--	--	--
HAITI	2	1	-73	62	16	-75	26.99	25.01	--	--	--
HONDURAS	1	--	-100	8	--	-100	10.73	--	--	--	--
JAMAICA	2	2	-26	39	30	-22	16.00	16.96	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.	1	--	-100	12	--	-100	10.92	--	--	--	--
MEXICO	20	37	+86	338	494	+46	17.00	13.33	3	1	35
PANAMA	--	1	+539	5	41	+655	48.56	57.40	--	3	--
TOTAL	42	48	+16	802	733	-9	19.25	15.15	9	2	129
<u>SOUTH AMERICA:</u>											
ARGENTINA	--	--	--	--	2	--	--	14.98	--	--	--
BRAZIL	8	15	+81	366	672	+83	44.31	44.79	1	5	31
COLOMBIA	1	3	+300	31	180	+476	37.73	54.36	--	--	6
ECUADOR	--	1	+458	3	13	+315	24.70	18.36	--	--	--
GUYANA	--	--	--	--	1	--	--	22.96	--	--	1

PARAGUAY.....	--	--	--	--	2	--	16.34	--	--	--	--
PERU.....	1	--	-67	5	7	+47	3.51	15.68	--	--	--
URUGUAY.....	1	--	-43	7	6	+16	11.79	16.92	--	--	--
VENEZUELA.....	22	10	-56	454	274	-40	20.25	27.72	5	1	139
TOTAL.....	34	30	-11	967	1,156	+33	25.80	38.60	7	6	170
265											

EUROPE:

EC:

DENMARK.....	4	--	-99	45	2	-96	10.30	59.63	--	--	--
FRANCE.....	4	4	+41	28	68	+143	7.00	16.82	4	--	--
GERMANY, FED. REP. OF.....	4	--	-95	83	2	-97	13.68	9.71	4	--	--
NETHERLANDS.....	13	2	-86	442	31	-93	35.11	17.92	8	1	248
UNITED KINGDOM.....	--	2	***	9	64	+611	65.93	31.24	--	7	--
TOTAL EC.....	25	8	-69	608	167	-73	23.97	20.65	16	1	366

PORTUGAL:

YUGOSLAVIA:

TOTAL EUROPE.....

	--	--	-100	2	--	-100	40.00	--	--	2	--
	--	--	--	--	3	--	22.00	--	--	--	3

AFRICA:

ETHIOPIA.....	--	--	--	--	1	--	--	26.76	--	--	1
GAMBIA.....	--	--	-100	3	--	-100	18.56	--	--	--	--
IVORY COAST.....	1	--	-100	12	--	-100	20.53	--	--	--	--
KENYA.....	--	--	-100	15	--	-100	34.41	--	--	--	--
LIBYA.....	1	--	-100	18	--	-100	15.59	--	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA.....	1	3	+233	28	85	+201	35.25	31.84	--	1	38
ZAMBIA.....	--	1	--	--	49	--	59.67	--	--	--	--
TOTAL.....	3	3	+9	76	127	+66	24.43	37.17	--	1	--

ASIA:

BAHRAIN.....	--	--	-100	3	--	-100	30.44	--	--	--	--
CHINA.....											
HONG KONG.....	4	--	-100	67	--	-100	16.86	--	1	--	16
IRAN.....	4	--	-100	68	--	-100	17.24	--	1	--	18
IRAQ.....	5	--	-100	102	--	-100	20.43	--	--	--	--
JAPAN.....	5	1	-76	84	45	-47	17.71	39.68	--	--	--
JORDAN.....	--	--	-100	6	--	-100	25.00	--	--	--	--
KUWAIT.....	--	1	--	--	4	--	--	4.62	--	--	--
PHILIPPINES.....	39	19	-59	650	454	-29	16.85	24.11	--	--	6
SAUDI ARABIA.....	4	2	-62	100	35	-65	22.83	21.22	1	2	35
SINGAPORE.....	--	--	-71	5	1	-70	16.57	16.84	--	--	--
SYRIA.....	--	1	+578	7	48	+595	31.31	32.07	--	1	7
THAILAND.....	1	6	+419	34	24.8	+625	31.00	43.29	--	--	--
TOTAL.....	63	30	-52	1,127	845	-25	18.00	27.95	3	3	53

OCEANIA:

AUSTRALIA:

TOTAL.....

	--	--	-74	7	6	-15	24.20	31.47	--	--	--
	--	--	-74	7	6	-15	24.20	31.47	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF PUBLICATION.

--CONTINUED

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

JUL-NOV
NOV

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
	MT	WT	PCT	MT	WT	PCT	MT	WT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
WORLD TOTAL.....	167	120	-28	3,498	3,137	-13	20.93	20.22	34	14	719	431
PEA												
NORTH AMERICA:												
BELIZE.....	--	9	--	--	59	-14	--	60	--	--	--	--
CANADA.....	141	64	-55	25	32	+27	*36	*38	--	47	--	28
COSTA RICA.....	48	58	+23	6	--	-100	*53	*55	--	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	10	--	-100	1	--	-100	*58	--	--	--	--	--
GUATEMALA.....	1	--	-100	--	--	-100	1.40	--	--	--	--	--
LEeward-WINWARD IS.....	--	5	--	--	4	--	--	*83	--	--	--	--
MEXICO.....	299	776	+160	180	496	+176	*60	*64	14.9	385	62	243
TOTAL.....	498	911	+83	252	581	+122	*53	*54	14.9	432	62	271
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA.....	101	--	-100	29	--	-160	*29	--	--	--	--	--
BRAZIL.....	30	20	-33	2	14	+50	*31	*70	39	20	9	14
COLOMBIA.....	13	--	-100	8	--	-100	*70	--	--	--	--	--
ECUADOR.....	3	5	+59	5	4	+36	1.08	*92	--	--	--	--
PERU.....	2	128	***	2	54	***	*91	*42	2	2	2	--
URUGUAY.....	4	--	-100	4	--	-100	*91	--	--	--	--	--
TOTAL.....	153	--	--	56	72	+29	*37	*47	32	20	11	14
EUROPE:												
EC:												
DENMARK.....	1	17	**	2	15	+320	1.36	*87	1	--	2	--
FRANCE.....	485	--	-100	196	--	-100	*40	--	428	--	179	--
GERMANY-FED-REP-OF	138	1,243	+860	48	480	+696	*35	*39	122	10	38	6
ITALY.....	747	431	-42	428	265	-38	*57	*62	273	--	176	--
NETHERLANDS.....	502	1	-100	256	1	-100	*51	*2.03	237	--	118	--
UNITED KINGDOM.....	1,285	2,069	+61	628	1,304	+108	*49	*63	824	1,433	434	1,036
TOTAL EC.....	3,159	3,761	+19	1,958	2,065	+33	*49	*55	1,885	1,443	939	1,036
GREECE.....	--	3	--	--	4	--	--	1.37	--	--	--	--
ICELAND.....	5	--	-100	21	--	-100	4.26	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	10	--	-100	11	--	-100	1.02	--	--	--	--	--
SPAIN.....	91	104	+15	48	91	+70	*52	*78	61	--	35	--
SWEDEN.....	4	--	-100	4	--	-100	1.06	--	4	--	4	--
TOTAL EUROPE.....	3,270	3,868	+18	1,642	2,150	+31	*50	*56	1,950	1,443	978	1,036

AFRICA:
TOTAL.....

ASIA:

CHINA	TAIWAN	88	***	3	30	+884	*66	*33	--	68	--	19
HONG KONG		60	+879	5	23	+317	*89	*38	4	34	4	6
ISRAEL		527	+88	172	378	+120	*51	*72	17	--	10	--
JAPAN		20	+8	21	25	+20	1.06	1.18	--	2	--	3
OMAN		--	--	--	3	--	--	14.47	--	--	--	--
PAKISTAN		--	--	--	10	--	--	*80	--	--	--	--
SAUDI ARABIA		12	49	+298	3	20	+650	*22	*42	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES		--	--	--	16	--	--	*60	--	--	--	--
TOTAL		323	785	+143	204	505	+147	*63	*64	21	105	14

OCEANIA:

AUSTRALIA		27	--	24	--	--	*87	--	6	--	5	
NEW ZEALAND		136	+124	45	72	+59	*75	*53	--	--	--	--
TOTAL		61	163	+169	45	96	+111	*75	*59	--	6	--

WORLD TOTAL:.....

4,304	5,879	+37	2,210	3,405	+54	51	*58	2,152	2,006	1,065	1,354
-------	-------	-----	-------	-------	-----	----	-----	-------	-------	-------	-------

PEPPER

NORTH AMERICA:

BARBADOS		--	--	--	1	--	--	32.09	--	--	--	1
CANADA		--	--	--	7	--	--	*4.85	--	1	--	7
DOMINICAN REPUBLIC		--	--	--	6	--	--	30.85	--	--	--	--
HONDURAS		--	-100	1	--	-100	29.96	--	--	--	--	--
LEEWARD-WINDWARD IS.		--	--	--	1	--	--	30.12	--	--	--	--
MEXICO		1	10	+616	61	62	+1	41.75	5.88	--	1	5
TRINIDAD-TOBAGO		--	--	-100	2	--	-100	28.72	--	--	--	--
TOTAL		2	12	+664	65	77	+19	40.75	6.35	--	2	5

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA		--	***	5	10	+88	352.00	30.15	--	--	--	--
PERU		--	--	--	1	--	--	28.44	--	--	--	--
URUGUAY		--	-100	1	--	-100	13.92	--	--	1	--	--
VENEZUELA		1	--	95	22	1	-95	21.85	29.37	1	--	15
TOTAL		1	--	53	29	12	-57	32.15	29.87	1	--	16

EUROPE:

EC:		--	-100	2	--	-100	255.00	--	--	--	--	--
FRANCE		--	-69	8	1	-83	24.09	13.04	--	--	8	--
ITALY		--	-95	18	2	-86	10.03	30.06	2	--	18	--
NETHERLANDS		2	--	--	12	--	--	16.99	--	1	--	12
UNITED KINGDOM		--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC		2	1	-59	28	15	-45	13.06	17.77	2	1	26

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV			
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE	
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 DOL	1979/80 MT	1980/81 MT
TOTAL EUROPE.....	2	1	-59	28	15	-45	13.06
AFRICA:							
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	2	--	20.77
NIGERIA.....	--	--	-100	3	--	-100	38.22
SENEGAL.....	1	--	-100	15	--	-100	22.49
TOTAL.....	1	--	--	-85	18	2	-87
ASIA:							
CHINA.....	--	--	-100	2	--	-100	23.08
IRAN.....	--	--	-98	2	2	+3	3.37
PHILIPPINES.....	--	--	--	8	--	--	27.95
SAUDI ARABIA.....	--	--	+100	1	3	+141	27.90
SYRIA.....	--	--	+100	5	13	+136	32.74
TOTAL.....	1	--	-33	13	136	8.24	29.03
OCEANIA:							
TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL.....	6	14	+133	144	120	-17	24.09
RADISH							
NORTH AMERICA:							
CANADA.....	1	14	***	6	35	+451	6.83
COSTA RICA.....	1	1	-10	3	3	+1	3.21
EL SALVADOR.....	--	--	--	2	--	6.61	--
GUATEMALA.....	--	--	--	1	--	96.77	--
MEXICO.....	3	14	+384	19	43	+154	6.38
TOTAL.....	5	30	+521	28	88	+215	5.87
SOUTH AMERICA:							
BRAZIL.....	4	2	-48	12	7	-41	3.12
ECUADOR.....	1	--	-100	2	--	-100	3.46
PERU.....	--	--	--	2	--	--	3.53
TOTAL.....	4	2	-43	14	9	-36	3.16
EUROPE:							
EC:							
DENMARK.....	6	2	-68	14	4	-74	2.43
							1.96
							6
							--
							14
							--

FRANCE	30	19	-36	53	40	-24	1.78	2.11	14	19	26	40
GERMANY, FED. REP. OF	1	--	-100	2	--	-100	2.09	--	1	--	2	--
NETHERLANDS	36	6	-83	72	14	-80	1.99	2.35	31	3	62	6
UNITED KINGDOM	--	--	-100	1	--	-100	2.27	--	--	--	1	--
TOTAL EC	73	27	-63	141	58	-59	1.94	2.16	52	21	104	46
TOTAL EUROPE	73	27	-62	141	58	-59	1.94	2.16	52	21	104	46

AFRICA:
REP. SOUTH AFRICA

TOTAL	2	--	-100	4	--	-100	2.49	--	1	--	3	--
TOTAL	2	--	-100	4	--	-100	2.49	--	1	--	3	--

ASIA:

CHINA	1	--	-100	2	--	-100	2.15	--	--	--	--	--
IRAN	14	55	+291	33	138	+315	2.36	2.50	9	43	24	109
JAPAN	1	--	-100	2	--	-100	3.39	--	1	--	2	--
SAUDI ARABIA	--	--	--	1	2	+15	3.72	4.26	--	--	--	--
SYRIA	--	--	--	39	139	+256	2.43	2.52	10	43	26	109
TOTAL	16	55	+243	39	139	+256	2.43	2.52	10	43	26	109

OCEANIA:
AUSTRALIA

TOTAL	--	--	1	--	--	4	--	--	2.90	--	1	--
TOTAL	--	--	1	--	--	4	--	--	2.90	--	1	--

WORLD TOTAL

WORLD TOTAL	100	116	+16	226	298	+32	2.27	2.58	63	79	133	194
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	----	----	-----	-----

SPINACH
NORTH AMERICA:

CANADA	--	5	--	--	9	--	--	1.76	--	--	--	--
HAITI	--	1	--	--	33	--	32.60	--	--	--	--	--
MEXICO	--	3	*490	1	7	+490	2.68	2.68	--	--	--	--
TOTAL	--	9	**	1	50	**	2.68	5.52	--	--	--	--

SOUTH AMERICA:

TOTAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

EUROPE:

EC	--	-100	4	--	-100	18.74	--	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF	45	48	+6	80	96	+20	1.77	2.00	20	--	36	--
ITALY	--	--	--	--	2	--	--	10.75	--	--	--	--
UNITED KINGDOM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC	46	48	+6	85	98	+16	1.85	2.03	20	--	36	--
TOTAL EUROPE	46	48	+6	85	98	+16	1.85	2.03	20	--	36	--

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY*, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE
	MT	MT	PCT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	MT	1,000 DOL	MT	1,000 DOL	PCT
AFRICA:												
REP. SOUTH AFRICA****	--	1	--	--	5	--	--	3.39	--	--	--	--
TOTAL*****	--	1	--	--	5	--	--	3.39	--	--	--	--
ASIA:												
CHINA	462	508	+10	740	905	+22	1.60	1.78	--	151	--	277
JAPAN*****	462	508	+10	740	905	+22	1.60	1.78	--	151	--	277
TOTAL*****	--	3	--	5	2	-53	2.00	2.35	1	--	2	--
OCEANIA:												
AUSTRALIA*****	2	1	-60	5	7	--	2.21	--	--	5	--	2
FR. PACIFIC ISLANDS**	--	4	+74	5	10	+95	2.00	2.24	1	--	2	--
TOTAL*****	--	2	--	5	10	+95	2.00	2.24	1	--	2	--
WORLD TOTAL*****	511	571	+12	831	1,068	+28	1.63	1.87	21	151	38	277
SQUASH												
NORTH AMERICA:												
DOMINICAN REPUBLIC**	--	--	--	--	12	--	--	25.33	--	--	5	--
MEXICO*****	52	74	+44	288	514	+78	5.59	6.90	3	--	26	30
TOTAL*****	--	75	+45	288	525	+82	5.59	7.01	3	--	6	26
SOUTH AMERICA:												
CHILE*****	--	1	--	--	2	--	--	1.98	--	--	--	--
TOTAL*****	--	1	--	--	2	--	--	1.98	--	--	--	--
EUROPE:												
EC:												
FRANCE*****	3	3	+14	10	117	*+*	3.58	3.812	--	--	--	--
GERMANY-FED. REP. OF*	--	1	--	--	9	--	--	17.04	--	1	--	9
NETHERLANDS*****	1	7	+382	6	111	*+*	4.57	16.31	--	--	--	--
UNITED KINGDOM*****	--	--	--	--	1	--	--	4.63	--	--	--	--
TOTAL EC*****	4	11	+160	16	239	*+*	3.92	22.28	--	1	--	9
GREECE*****	--	--	--	--	2	--	--	4.85	--	--	--	--
SWITZERLAND*****	--	--	--	--	4	--	--	30.90	--	--	--	4
TOTAL EUROPE*****	4	11	+173	16	244	*+*	3.92	21.75	--	1	--	13

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

CONTINUE

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV			NOV		
	QUANTITY		VALUE	QUANTITY		VALUE
	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81	CHANGE
MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	DOL/KG	1,000 DOL
EUROPE:						
EC:						
GERMANY, FED. REP. OF	18	--	-100	12	--	-100
ITALY	39	--		44	--	
NETHERLANDS	15	18	+18	36	55	+52
UNITED KINGDOM	1	2	+147	2	7	+296
TOTAL EC	34	59	+74	50	106	+110
SPAIN	41	--	-190	56	--	-100
TOTAL EUROPE	75	59	-21	106	106	--
AFRICA:						
GHANA	--	--	-100	6	--	-100
KENYA	1	--	-78	4	2	-54
REP. SOUTH AFRICA	24	23	-1	68	68	--
TOTAL	25	24	-7	78	70	-11
ASIA:						
CHINA	--	2	--	--	12	--
TAIWAN	1	5	+267	3	1.3	+342
HONG KONG	10	18	+77	30	58	+94
ISRAEL	130	263	+102	450	468	+4
JAPAN	--	1	--	--	2	--
SAUDI ARABIA	--	1	--	2	--	
THAILAND	--	1	--	2	--	
TOTAL	142	290	+105	483	555	+15
OCEANIA:						
AUSTRALIA	32	22	-31	48	42	-12
NEW ZEALAND	5	1	-31	18	4	-15
TOTAL	38	23	-38	66	47	-29
WORLD TOTAL	624	869	+39	1,111	1,322	+19
TOMATO						
NORTH AMERICA:						
BAHAMAS	--	--	--	1	--	-100
BARRABADOS	--	--	--	1	--	14.23

CANADA.....	2	1	-7.3	11	9	-21	4.85	14.33	1	--	6
COSTA RICA.....	--	--	--	--	2	--	--	11.66	--	--	--
DOMINICAN REPUBLIC.....	1	2	+25.1	14	44	+201	25.53	21.90	--	--	--
FRENCH WEST INDIES.....	4	--	-9.9	4	1	-73	*94	19.04	4	--	--
GUATEMALA.....	--	--	+9.5	7	4	-39	46.29	14.37	--	--	1
HAITI.....	--	--	-10.0	2	--	-100	23.58	--	--	--	2
HONDURAS.....	--	1	--	--	24	--	--	30.98	--	--	--
LEeward-WINDWARD IS.	--	--	-10.0	3	--	-100	24.79	--	--	3	--
MEXICO.....	17	24	+3.8	295	362	+23	17.01	15.06	1	45	52
NETHERLANDS ANTILLES.....	--	--	-3.1	3	3	+13	8.74	14.34	--	--	--
NICARAGUA.....	--	--	--	--	11	--	--	28.94	--	--	--
PANAMA.....	--	--	-10.0	3	--	-100	28.83	--	--	--	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	--	--	-10.0	1	--	-100	11.70	--	--	--	--
TOTAL.....	25	29	+14	344	465	+35	13.62	16.4	7	4	58
SOUTH AMERICA:											53
ARGENTINA.....	--	2	+32.8	8	26	+242	20.72	16.60	--	--	--
BRAZIL.....	--	1	--	--	14	--	--	21.70	--	1	--
COLOMBIA.....	1	--	-6.2	19	9	-55	21.38	25.30	--	6	--
PERU.....	--	--	--	--	7	--	--	23.64	--	--	--
URUGUAY.....	--	--	-29	2	1	-40	25.04	21.20	--	2	--
VENEZUELA.....	--	1	+6.05	2	19	***	17.07	27.29	--	2	--
TOTAL.....	1	4	+15.4	30	76	+153	21.09	21.06	--	1	10
EUROPE:											14
EC:											
FRANCE.....	1	--	-8.3	19	3	-83	26.26	26.03	1	--	5
ITALY.....	1	1	+18.0	6	29	+416	11.32	20.85	--	1	--
NETHERLANDS.....	--	--	-10.0	3	--	-100	230.73	--	--	1	--
UNITED KINGDOM.....	--	--	--	--	8	--	--	31.80	--	--	--
TOTAL EC.....	1	2	+4.4	27	40	+49	21.97	22.68	1	--	8
GREECE.....	7	--	-9.8	37	13	-66	5.06	73.49	--	2	10
PORTUGAL.....	2	--	-10.0	8	4	-48	4.85	798.40	1	4	--
SPAIN.....	2	--	-9.2	47	2	-95	20.19	12.24	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	12	2	-8.3	118	53	-50	9.55	27.61	1	--	13
AFRICA:											
EGYPT.....	10	7	-28	63	159	+152	6.28	22.03	--	4	--
ETHIOPIA.....	--	--	--	--	1	--	--	29.33	--	--	103
IVORY COAST.....	--	--	-10.0	1	--	-100	24.40	--	--	--	1
LIBYA.....	--	--	-100	4	--	-100	26.84	--	--	--	--
NIGERIA.....	--	--	-100	3	--	-100	41.07	--	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA.....	--	--	--	--	8	--	--	20.00	--	--	--
SUDAN.....	3	--	-84	50	10	-81	18.03	21.57	--	8	--
TOTAL.....	13	8	-38	122	179	+47	9.25	21.94	--	4	8

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81	CHANGE	1979/80	1980/81	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	1,000 DOL
	MT	MT	PCT	MT	MT	PCT	MT	MT	MT	MT	MT	MT
ASIA:												
BANGLADESH	--	--	--	--	--	--	3	--	--	14.30	--	--
CHINA	11	--	-100	144	--	-100	12.75	--	--	--	--	--
IRAN	1	--	-73	3	3	-21	4.85	14.36	--	--	--	--
JAPAN	--	2	***	1	11.9	***	22.98	58.98	--	2	--	113
JORDAN	--	--	-100	1	--	-100	67.07	--	--	--	--	--
QATAR	--	--	--	2	4.8	***	22.88	25.53	--	2	2	46
SAUDI ARABIA	--	2	**	2	3	-95	41.60	29.61	1	--	56	--
SYRIA	1	--	-93	60	--	-100	39.04	--	--	--	--	--
UNITED ARAB EMIRATES	--	--	-100	19	--	4	--	27.50	--	--	--	--
YEMEN (ADEEN)	--	--	--	--	--	12	--	26.96	--	--	--	--
YEMEN (SANAA)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL	14	5	-64	221	191	-13	16.02	38.43	1	4	58	159
OCEANIA:												
AUSTRALIA	1	--	-100	20	--	-100	29.96	--	--	--	1	--
NEW ZEALAND	--	--	-100	2	--	-100	36.19	--	--	--	--	--
TOTAL	1	--	-100	22	--	-100	30.36	--	--	--	1	--
WORLD TOTAL												
WATERMELON	67	48	-28	856	971	+13	12.84	20.34	11	12	148	344
NORTH AMERICA:												
CANADA	2	9	+429	9	55	+546	4.85	5.92	--	--	--	--
COSTA RICA	--	--	+41	2	3	+75	5.58	6.95	--	--	--	--
EL SALVADOR	2	--	-100	11	--	-100	5.78	--	--	--	--	--
GUATEMALA	--	--	-100	2	--	-100	7.50	--	--	--	--	--
HONDURAS	--	1	+20	6	9	+54	8.49	10.91	--	--	--	--
MEXICO	20	49	+147	128	249	+95	6.37	5.04	13	23	67	103
TRINIDAD-TOBAGO	--	--	-61	5	2	-66	16.54	14.57	--	--	2	--
TOTAL	25	60	+139	161	318	+97	6.39	5.29	13	23	67	105
SOUTH AMERICA:												
ARGENTINA	--	1	--	--	12	--	--	--	--	--	--	--
BRAZIL	2	8	+356	11	35	+222	6.31	4.45	--	--	--	--
CHILE	1	2	+275	4	18	+329	8.12	9.28	--	--	--	--
COLOMBIA	1	--	-100	1	--	-100	2.26	--	1	--	--	--
GUYANA	--	--	--	--	3	--	--	10.07	--	--	--	--
PERU	--	--	-100	1	--	-100	7.87	--	--	--	--	--
SURINAM	--	--	-100	1	--	-100	9.81	--	--	--	--	--

URUGUAY.....	---	---	-33	1	1	-8	7.51	10.32	---	---	---	---
VENEZUELA.....	10	2	-75	56	24	-57	5.73	9.92	---	---	2	2
TOTAL.....	13	14	+8	76	93	+22	5.85	6.62	1	1	3	3

EUROPE:

EC:	---	20	--	--	126	--	--	6.42	--	--	--	--
DENMARK.....	35	61	+71	193	314	+62	5.45	5.19	28	25	150	123
FRANCE.....		1	--		107	--	13.23	--	--	--	--	--
GERMANY, FED. REP. OF		14	+199	39	+171	8.38	7.61	1	13	7	102	102
ITALY.....	5	18	+86	86	96	+112	8.70	5.23	8	16	68	82
NETHERLANDS.....	10	3	-93	169	14	-92	4.70	5.31	20	--	92	--
UNITED KINGDOM.....	36											
TOTAL EC.....	86	116	+35	488	673	+38	5.67	5.78	56	54	317	307

CYPRUS.....	---	---	--	--	1	--	--	14.37	--	--	--	1
GREECE.....		4	--	--	55	--	--	13.49	--	--	--	10
PORTUGAL.....		--	-100	1	--	-100	5.01	--	--	--	1	--
SPAIN.....	1	--	-85	10	1	-86	6.61	6.13	1	--	10	1
YUGOSLAVIA.....		1	--	--	16	--	--	14.02	--	1	--	16
TOTAL EUROPE.....	88	122	+39	499	747	+50	5.68	6.12	58	57	329	336

AFRICA:	EGYPT.....	1	+149	4	6	+53	11.53	7.10	--	1	4	6
KENYA.....		--	-100	2	--	-100	6.90	--	--	--	--	--
LIBYA.....	5	--	-100	40	--	-100	7.37	--	3	--	17	--
REP. SOUTH AFRICA.....	4	3	-19	20	19	-6	5.57	6.41	--	1	--	4
SUDAN.....	1	1	+12	5	10	+112	7.26	13.72	--	--	--	--
TOTAL.....	10	5	-56	71	35	-50	6.86	7.68	3	1	22	10

ASIA:	CHINA	1	--	--	5	--	--	4.19	--	1	--	5
HONG KONG.....	64	--	-100	425	--	-100	6.62	--	17	--	123	--
IRAN.....	4	17	+332	21	90	+336	5.13	5.18	1	9	8	48
JAPAN.....	2	--	-100	3	--	-100	1.70	--	--	--	--	--
JORDAN.....		--	-100	8	--	-100	15.83	--	--	--	--	--
LEBANON.....		--	-100	5	--	-100	12.71	--	--	--	--	--
OMAN.....		--	-100	16	57	+259	8.12	8.76	1	1	10	13
PAKISTAN.....	2	6	+232	32	50	+56	7.52	7.56	4	1	32	3
PHILIPPINES.....	4	7	+55	83	62	-25	8.35	7.84	10	6	78	47
SAUDI ARABIA.....	10	8	-20	11	--	-100	22.06	--	--	--	--	--
SYRIA.....		--	-100	6	22	+248	5.51	8.22	--	--	--	--
THAILAND.....	1	3	+133	3	2	-27	5.50	15.15	1	1	3	--
UNITED ARAB EMIRATES	1	--	-73	17	--	-100	8.34	--	--	--	--	--
YEMEN (ADEN).....	2	--	-100	6	--	-100	10.47	--	--	--	--	--
YEMEN (SANAA).....	1	--	-100									
TOTAL.....	92	42	-54	537	284	-55	6.93	6.80	34	18	255	117

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1--CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV						NOV						
	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE			
	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	
OCEANIA:													
AUSTRALIA.....	--	1	--	--	14	--	--	10.90	--	--	--	--	
NEW ZEALAND.....	--	1	--	--	5	--	--	4.87	--	--	--	--	
TOTAL.....	--	2	--	--	19	--	--	8.24	--	--	--	--	
WORLD TOTAL.....	228	245	+7	1,445	1,501	+4	6.33	6.11	109	100	675	568	
OTHER VEGETABLES													
NORTH AMERICA:													
BAHAMAS.....	--	--	+190	2	6	+277	17.04	22.11	--	--	--	--	
BARBADOS.....	9	6	-28	32	11	-67	3.60	1.65	--	--	2	--	
BERMUDA.....	1	1	+7	5	6	+10	10.69	10.89	--	--	--	--	
CANADA.....	141	78	-44	563	384	-32	3.99	4.90	55	17	274	88	
COSTA RICA.....	11	7	-39	66	56	-14	6.13	8.67	5	--	20	--	
DOMINICAN REPUBLIC.....	15	8	-48	211	100	-53	13.77	12.68	5	2	63	19	
EL SALVADOR.....	10	11	+10	110	93	-15	10.97	8.53	--	1	--	6	
FRENCH WEST INDIES.....	2	4	+60	26	16	-39	10.99	4.20	2	--	10	4	
GUATEMALA.....	8	8	-2	102	102	+1	12.72	13.10	1	1	15	21	
HAITI.....	3	104	***	49	299	+508	17.10	2.88	--	100	1	251	
HONDURAS.....	9	6	-33	89	72	-19	9.97	11.95	3	2	19	26	
JAMAICA.....	4	6	+68	27	59	+118	7.08	9.19	--	4	--	38	
LEEWARD-WINDWARD IS.	--	3	***	1	27	***	12.28	8.39	--	1	1	5	
MEXICO.....	123	164	+34	771	718	-7	6.29	4.38	55	21	410	162	
NICARAGUA.....	--	--	1	+137	6	7	+15	24.90	12.07	--	1	6	7
PANAMA.....	1	--	-85	1.7	3	-83	12.11	13.42	--	--	--	--	
TRINIDAD-TOBAGO.....	4	2	-57	30	21	-30	8.00	13.20	--	4	5	5	
TOTAL.....	341	409	+20	2,107	1,981	-6	6.18	4.85	127	151	826	630	
SOUTH AMERICA:													
ARGENTINA.....	38	53	+40	341	444	+30	8.95	8.35	6	5	46	119	
BOLIVIA.....	1	1	+1	27	11	-58	20.56	8.51	--	--	4	--	
BRAZIL.....	64	115	+81	715	932	+30	11.23	8.09	30	24	343	158	
CHILE.....	1	3	+167	11	49	+345	9.09	15.14	--	3	3	3	
COLOMBIA.....	21	41	+92	158	385	+144	7.35	9.34	1	--	5	6	
ECUADOR.....	10	17	+78	132	162	+23	13.61	9.39	2	2	18	40	
GUYANA.....	1	1	+52	10	13	+29	11.13	9.50	--	--	--	--	
PARAGUAY.....	3	1	-55	21	9	-57	7.50	7.10	--	1	--	7	
PERU.....	21	17	-19	156	105	-33	7.28	6.06	7	--	40	--	
SURINAM.....	--	--	+355	1	3	+124	17.41	8.59	--	1	--	--	
URUGUAY.....	2	2	-16	13	13	--	5.61	6.65	1	--	7	--	
VENEZUELA.....	32	56	+73	304	478	+57	9.37	8.52	8	15	72	140	
TOTAL.....	195	310	+58	1,888	2,603	+38	9.67	8.41	55	47	540	473	

EUROPE:

EC:	9	—	10	—	—	1.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BELGIUM-LUXEMBOURG	59	+62	129	224	+74	3.61	3.85	13	24	77	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DENMARK	36	31	+154	614	+22	6.75	3.25	67	176	395	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
FRANCE	91	25	+506	560	-11	14.78	2.18	1	—	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GERMANY-FED. REP OF	4	47	-556	952	1.053	+11	8.65	22.51	49	23	607	693	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ITALY	103	414	+327	541	1.0523	+183	5.58	3.69	52	185	215	518	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NETHERLANDS	97	458	119	-74	650	253	-61	1.42	2.12	312	100	419	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
UNITED KINGDOM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TOTAL EC	794	903	+14	2.946	3.973	+31	3.71	4.29	500	509	1.723	1.814	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AUSTRIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CYPRUS	1	28	**	78	76	-3	56.88	2.71	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GREECE	1	2	-6	28	+40	16.20	24.07	—	—	1	15	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
PORTUGAL	2	31	+61	214	135	-35	10.96	4.33	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SPAIN	12	—	-100	1	—	-100	5.42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SWEDEN	—	—	-748	8	5	-32	18.36	3.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SWITZERLAND	—	—	3+632	1n	13	+84	23.87	6.01	—	—	3	10	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
YUGOSLAVIA	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TOTAL EUROPE	820	967	+18	3.309	4.149	+25	4.04	4.29	50b	514	1.867	1.857	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AFRICA:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CANARY ISLANDS	3	1	-60	23	*1	8.20	20.89	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
EGYPT	56	9	-34	113	+88	2.01	23.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
GHANA	2	17	+757	17	139	+740	6.47	8.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
KENYA	6	5	-9	30	56	+94	5.48	11.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
LIBYA	—	—	-100	5	—	-160	8.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
MARITANIA	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mauritius	—	—	1	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
RDP SOUTH AFRICA	62	22	-64	107	203	+11	3.00	9.34	—	—	7	12	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ROHDESTIA	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SENEGAL	1	—	-170	25	—	-100	12.57	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SEYCHELLES	1	—	-100	2	—	-100	2.85	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
SUDAN	1	6+63	16	72	+340	11.35	13.03	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TOTAL	132	61	-54	495	72a	+90	3.66	11.98	4	9	30	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ASIA:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BAHRAIN	—	17	***	—	20	***	9.40	1.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CHINA	4	4	+7	39	29	-26	10.92	7.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TAIWAN	23	10	-57	197	89	-55	8.62	9.00	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
HONG KONG	—	—	-100	5	—	-100	13.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
INDONESIA	—	—	-120	639	—	-100	10.64	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
IRAN	60	31	+3	321	327	+2	11.10	10.49	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
IRAQ	2	4	+74	23	67	+188	5.59	15.86	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
ISRAEL	90	139	+57	453	515	+14	5.92	3.74	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
JORDAN	74	19	-54	407	424	+4	11.94	2.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
KOREA, REPUBLIC OF	1	1	-3	E	3	-34	7.59	5.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

— CONTINUED

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1980/81		1979/80		1980/81	
	MT	MT	PCT	MT	DOL	1,000 DOL	PCT	DOL
OTHER VEGETABLES								
KUWAIT.....	2	12	+511	12	45	+272	6.20	3.78
LEBANON.....	10	18	+84	183	186	-4	19.71	10.34
OMAN.....	12	2	-83	23	29	+23	1.50	13.59
PAKISTAN.....	5	2	-68	14	3	-79	2.78	1.82
PHILIPPINES.....	18	19	+46	80	58	-28	4.47	5.98
QATAR.....	--	-100	10	--	-100	67.77	--	--
SAUDI ARABIA.....	30	11	-63	208	131	-37	7.02	11.88
SINGAPORE.....	--	--	--	3	--	--	16.12	--
SRI LANKA (CEYLON).....	--	--	--	1	--	--	8.33	--
SYRIA.....	11	3	-70	123	99	-20	10.81	28.55
THAILAND.....	17	33	+89	254	142	-44	14.60	4.33
UNITED ARAB EMIRATES.....	3	3	+1	52	16	-69	15.52	4.75
TOTAL.....	352	319	-10	3,059	2,189	-28	8.68	6.87
OCEANIA:								
AUSTRALIA.....	65	62	-5	256	172	-33	3.91	2.76
FR PACIFIC ISLANDS.....	1	--	-100	9	--	-100	11.38	--
NEW ZEALAND.....	9	3	-61	111	24	-78	12.86	7.06
OTHER PAC ISLS, NEC.....	3	--	-93	9	3	-69	3.05	12.99
TOTAL.....	78	66	-15	384	199	-48	4.94	3.01
WORLD TOTAL.....	1,918	2,131	+11	11,153	11,343	+6	5.81	5.56
TOTAL VEGETABLES								
NORTH AMERICA:								
BAHAMAS.....	2	9	+33	26	38	+46	14.41	15.82
BARBADOS.....	13	9	-36	67	15	-78	5.01	1.76
BELIZE.....	--	9	--	6	--	--	*60	--
BERMUDA.....	1	1	+7	5	+10	10.69	10.89	--
CANADA.....	598	653	+9	936	1,282	+29	1.67	1.96
COSTA RICA.....	95	133	+40	257	215	-16	2.71	1.62
DOMINICAN REPUBLIC.....	38	16	-57	377	236	-37	10.02	14.58
EL SALVADOR.....	13	14	+6	126	101	-20	9.74	7.36
FRENCH WEST INDIES.....	7	26	+261	34	28	-17	4.65	1.08
GUATEMALA.....	10	11	+5	120	141	+18	11.47	12.95
HAITI.....	54	844	**	171	947	+454	3.17	1.12
HONDURAS.....	11	9	-14	111	124	+12	10.08	13.14
JAMAICA.....	24	10	-61	78	92	+19	3.18	9.68
LEeward-WINDWARD IS.....	3	9	+239	20	35	+82	7.73	4.16
MEXICO.....	728	2,104	+139	3,081	4,517	+47	4.23	2.15
NETHERLANDS ANTILLES.....	--	--	--	3	3	+13	8.74	14.34

NICARAGUA.....	--	1	1+332	5	20	+230	24.90	18.98	--	1	6	8
PANAMA.....	2	114	***	28	141	+401	15.26	1.23	--	--	5	--
TRINIDAD-TOBAGO.....	11	7	-37	52	34	-36	4.71	4.76	2	--	8	3
TOTAL.....	1,610	3,973	+147	5,557	7,982	+44	3.45	2.01	453	1,039	1,598	1,730

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA.....	145	142	-2	405	614	+52	2.78	4.33	6	59	46	176
BOLIVIA.....	1	85	***	27	105	+284	20.56	1.25	--	--	4	--
BRAZIL.....	161	168	+4	1,276	1,691	+433	7.92	10.07	99	56	482	424
CHILE.....	47	26	-44	67	101	+51	1.42	3.85	--	3	3	7
COLOMBIA.....	46	42	+6	239	597	+149	5.16	12.19	2	--	16	11
ECUADOR.....	13	26	+93	140	194	+38	10.49	7.51	2	4	18	51
GUYANA.....	1	2	+131	10	18	+81	11.13	10.03	--	--	--	1
PARAGUAY.....	3	1	-48	21	12	-44	7.50	8.08	--	1	--	7
PERU.....	32	149	+360	215	200	-7	6.62	1.34	1.0	--	48	--
SURINAM.....	--	--	+62	3	3	+11	12.51	8.59	--	--	1	--
URUGUAY.....	9	7	-19	31	33	+7	3.61	4.76	3	--	13	--
VENEZUELA.....	95	111	+18	884	833	-6	9.36	7.49	2.0	20	255	182
TOTAL.....	554	767	+39	3,318	4,400	+33	5.98	5.74	142	143	887	860

EUROPE:

EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG.....	--	100	--	--	91	--	--	91	--	--	--	--
DENMARK.....	47	152	+219	192	559	+191	4.04	3.69	25	54	95	187
FRANCE.....	732	476	-35	1,259	1,541	+30	1.72	3.45	613	321	867	728
GERMANY-FED REP OF.....	301	1,393	+362	279	570	+140	.92	.48	281	28	215	51
ITALY.....	1,047	743	-29	1,632	1,822	+12	1.56	2.45	469	76	935	941
NETHERLANDS.....	856	649	-24	1,866	2,399	+29	2.18	3.70	495	282	1,064	857
UNITED KINGDOM.....	1,827	2,223	+22	1,618	1,751	+8	.89	.79	1,160	1,557	960	1,310
TOTAL EC.....	4,811	5,736	+19	6,946	8,933	+30	1.42	1.56	3,043	2,318	4,136	3,975

AUSTRIA.....	--	--	--	2	--	--	27.31	--	--	--	--	--
CYPRUS.....	3	1	-62	26	3	-89	9.25	2.56	--	--	1	--
GREECE.....	9	35	+281	118	149	+226	12.79	4.22	1	2	7	28
ICELAND.....	5	--	-100	21	--	-100	4.26	--	--	--	--	--
PORTUGAL.....	15	3	-80	52	45	-13	3.47	15.25	2	1	24	14
SPAIN.....	163	140	-14	388	263	-35	2.38	1.81	107	--	211	1
SWEDEN.....	4	--	-109	6	--	-100	1.32	4	--	4	--	--
SWITZERLAND.....	--	--	-23	8	12	+50	18.36	35.76	--	--	8	9
YUGOSLAVIA.....	--	19	***	10	122	***	23.87	6.53	--	18	10	114
TOTAL EUROPE.....	5,012	5,934	+18	7,475	9,518	+27	1.49	1.60	3,156	2,340	4,400	4,143

AFRICA:

CANARY ISLANDS.....	3	1	-57	24	23	-4	7.27	20.89	--	--	10	--
EGYPT.....	66	25	-62	180	437	+143	2.71	17.47	--	13	4	169
ETHIOPIA.....	--	--	--	8	--	--	18.07	--	--	--	--	5
GAMBIA.....	--	--	-100	3	--	-100	18.56	--	--	--	--	--
GHANA.....	2	17	+601	23	139	+511	9.53	8.30	--	--	--	--

FOOTNOTES AT END OF PULLFTIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/---CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY 1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT	1979/80 MT	1980/81 MT	CHANGE PCT	1979/80 1,000 DOL	1980/81 1,000 DOL	CHANGE PCT												
	JUL-NOV			NOV																										
	QUANTITY	QUANTITY	QUANTITY	VALUE	VALUE	VALUE																								
TOTAL VEGETABLES																														
IVORY COAST.....	1	21	***	15	31	+102	18.18	1.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3												
KENYA.....	9	5	-43	61	61	+1	6.47	11.47	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--												
LIBYA.....	10	--	-100	86	--	-100	9.00	--	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--												
MAURITANIA.....	--	--	--	--	2	--	--	27.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
MAURITIUS.....	--	1	--	--	12	--	--	15.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2												
MOROCCO.....	3	--	-83	9	3	-70	3.16	5.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
NIGERIA.....	--	--	-100	12	--	-100	39.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
REP. SOUTH AFRICA.....	107	68	-36	336	426	+27	3.15	6.23	18	11	38	111	--	--	--	--	--	--												
RHODESIA.....	--	--	--	--	2	--	--	5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
SENEGAL.....	2	--	-100	30	--	-100	16.11	--	1	--	--	4	--	--	--	--	--	--												
SEYCHELLES.....	1	--	-100	2	--	-100	2.85	--	1	--	--	2	--	--	--	--	--	--												
SUDAN.....	5	7	+37	71	92	+28	14.65	13.68	--	1	8	12	--	--	--	--	--	--												
TANZANIA.....	30	--	-100	38	--	-100	1.28	--	30	--	38	--	--	--	--	--	--	--												
ZAMBIA.....	--	1	--	--	40	--	--	59.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
TOTAL.....	239	147	-39	831	1,274	+43	3.72	8.68	56	27	133	303	--	--	--	--	--	--												
ASIA:																														
BAHRAIN.....	1	17	***	9	20	+110	14.41	1.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
BANGLADESH.....	--	--	--	--	3	--	--	14.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
CHINA																														
TAIWAN	10	99	+867	61	108	+77	5.99	1.10	1	69	13	29	--	--	--	--	--	--												
HONG KONG.....	36	80	+119	279	137	-51	7.68	1.73	11	37	106	26	--	--	--	--	--	--												
INDONESIA.....	--	--	-100	5	--	-100	1.360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
IRAN.....	165	--	-100	1,526	--	-100	9.25	--	32	--	332	--	--	--	--	--	--	--												
IRAQ.....	74	31	-8	423	327	-23	12.48	10.49	21	--	201	--	--	--	--	--	--	--												
ISRAEL.....	292	554	+90	226	513	+127	*77	*93	27	2	42	11	--	--	--	--	--	--												
JAPAN.....	956	1,085	+14	2,157	2,358	+9	2.26	2.17	183	541	373	1,115	--	--	--	--	--	--												
JORDAN.....	53	22	-59	592	548	-7	11.25	25.48	39	2	321	113	--	--	--	--	--	--												
KOREA, REPUBLIC OF.....	1	1	+84	5	8	+66	7.39	6.66	--	1	--	5	--	--	--	--	--	--												
KUWAIT.....	7	13	+74	19	50	+162	2.55	3.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
LEBANON.....	10	18	+75	202	195	-3	19.58	10.80	4	7	83	113	--	--	--	--	--	--												
OMAN.....	14	2	-83	48	33	-32	3.49	14.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
PAKISTAN.....	7	20	+182	31	69	+121	4.38	3.44	4	1	17	13	--	--	--	--	--	--												
PHILIPPINES.....	65	36	-45	779	576	-26	11.93	16.06	20	8	71	48	--	--	--	--	--	--												
QATAR.....	--	--	-100	12	--	-100	60.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
SAUDI ARABIA.....	72	107	+48	428	429	--	5.95	4.02	21	34	128	300	--	--	--	--	--	--												
SINGAPORE.....	--	--	+27	5	6	+24	16.57	16.11	--	--	--	2	--	--	--	--	--	--												
SRI LANKA (CEYLON).....	--	9	--	--	14	--	--	1.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
SYRIA.....	27	11	-59	222	200	-10	8.33	18.18	3	3	116	78	--	--	--	--	--	--												
THAILAND.....	20	42	+115	294	414	+41	14.98	9.78	5	2	42	12	--	--	--	--	--	--												
UNITED ARAB EMIRATES.....	5	30	+546	69	34	-50	14.05	1.15	2	--	38	38	--	--	--	--	--	--												
YEMEN (ADEN).....	2	--	-93	17	4	-77	8.34	27.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												

YEMEN (SANA).....	1	-	-24	6	12	+95	10.47	26.96	-	-	-
TOTAL.....	1,9778	2,178	+22	7,415	6,060	-18	4.17	2.78	374	707	1,882
OCEANIA:											
AUSTRALIA.....	266	170	-36	559	399	-29	2.10	2.35	99	72	172
FR PACIFIC ISLANDS.....	1	5	+533	13	9	-33	16.59	1.76	-	-	-
NEW ZEALAND.....	216	294	+36	344	307	-11	1.59	1.04	8	-	15
OTHER PAC ISLS, NEC.....	3	-	+3	9	3	-69	3.05	12.99	-	-	2
TOTAL.....	486	469	+3	925	718	-22	1.90	1.53	107	72	187
WORLD TOTAL.....	9,680	13,9467	+39	25,9581	29,952	+17	2.64	2.22	4,290	4,328	9,087

FLOWER SEEDS

NORTH AMERICA:											
BERMUDA.....	--	--	-34	--	222	233	+5	4.49	6.12	--	2
CANADA.....	49	32	-	--	--	3	--	7.20	7	5	32
COSTA RICA.....	--	--	--	--	--	--	--	19.39	--	--	79
DOMINICAN REPUBLIC.....	--	--	-100	1	--	-100	22.03	--	--	--	--
MEXICO.....	1	11	+758	28	11.7	+325	22.12	10.82	1	4	25
TOTAL.....	51	44	-14	--	251	355	+41	4.95	6.13	8	56

SOUTH AMERICA:											
ARGENTINA.....	--	2	+856	-	8	40	+382	33.49	16.89	--	1
BOLIVIA.....	--	--	-100	-	1	--	-100	10.50	--	--	30
CHILE.....	--	--	--	--	2	--	--	40.08	--	--	--
COLOMBIA.....	--	--	--	--	24	--	--	50.76	--	--	24
ECUADOR.....	--	--	+20	2	2	+12	12.58	11.77	--	--	--
PARAGUAY.....	--	--	--	--	1	--	--	26.67	--	--	--
PERU.....	--	--	--	--	11	7	-38	35.06	21.63	--	--
TOTAL.....	1	3	+319	--	22	76	+237	27.43	22.09	--	54

EU:											
BELGIUM-LUXEMBOURG.....	1	--	-48	2	1	-14	2.66	4.41	--	--	--
DENMARK.....	12	11	-8	96	94	-3	8.04	8.54	1	3	32
FRANCE.....	21	21	+4	152	353	+132	7.42	16.52	--	3	54
GERMANY-FED.REP.OF.....	21	11	-49	194	121	-38	9.20	11.29	11	2	84
ITALY.....	--	--	-100	2	--	-100	4.41	--	--	2	24
NETHERLANDS.....	22	12	-43	1115	125	+8	5.34	10.22	2	2	45
UNITED KINGDOM.....	8	32	+317	92	193	+110	12.09	6.08	--	2	29
TOTAL EU.....	94	87	+4	653	887	+36	7.80	10.15	15	12	183

FINLAND.....	--	1	+411	12	8	-31	89.31	12.06	--	--	3
NORWAY.....	--	--	-100	1	--	-100	12.80	--	--	1	--
SPAIN.....	--	--	+15	5	7	+56	32.67	44.43	--	2	7
SWEDEN.....	4	5	+36	21	47	+121	5.99	9.76	--	1	5

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80*, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY	VALUE			QUANTITY	VALUE		
		1979/80	1980/81	CHANGE		1979/80	1980/81	CHANGE
MT	MT	PCT	MT	1,000 DOL	PCT	MT	MT	1,000 DOL
FLOWER SEEDS								
SWITZERLAND	5	2	-57	24	27	+14	4.67	12.40
TOTAL EUROPE	93	95	+3	716	977	+36	7.71	10.26
							15	218
AFRICA:								
MAURITANIA	--	1	--	--	2	--	4.41	--
REP SOUTH AFRICA	7	1	-87	40	18	-54	5.76	20.59
RHODESIA	--	--	--	--	1	--	36.11	--
SUDAN	--	--	--	--	1	--	18.28	--
TOTAL	7	2	-78	40	23	-41	5.76	15.30
ASIA:								
BAHRAIN	--	--	--	--	1	--	--	--
CHINA	--	--	--	--	1	-69	24.50	108.18
TAIWAN	--	--	-93	4	1	--	--	--
HONG KONG	--	--	--	--	4	--	98.55	--
ISRAEL	--	--	--	--	2	--	31.13	--
JAPAN	27	10	-62	114	137	+20	4.21	13.19
KUWAIT	--	--	-100	1	--	-100	2.56	--
SAUDI ARABIA	--	--	*+*	1	15	***	70.24	62.71
TOTAL	28	11	-61	120	160	+33	4.34	14.80
OCEANIA:								
AUSTRALIA	6	9	+54	70	91	+31	12.09	10.31
NEW ZEALAND	1	3	+129	15	5	-67	13.37	1.91
TOTAL	7	11	+66	84	96	+14	12.29	8.45
WORLD TOTAL	186	166	-711	1,9234	1,9683	+37	6.64	10.16
CORN, EXCEPT SWEET								
NORTH AMERICA:								
BARBADOS	--	2	--	--	4	--	1.54	--
CANADA	1,132	595	-47	1,013	1,0153	+14	.89	1.94
COSTA RICA	--	2	--	--	16	--	7.05	--
DOMINICAN REPUBLIC	1	--	-100	2	--	-100	1.65	--
GUATEMALA	--	1	--	--	4	--	6.16	--
HAITI	--	2	--	--	3	--	1.25	--
HONDURAS	--	18	--	--	19	--	1.04	--
JAMAICA	--	27	--	--	33	--	1.25	--
MEXICO	66	539	+807	127	623	+436	1.93	1.14

NICARAGUA.....	5	--	-100	3	--	-100	.67	--	5	--	3	--
PANAMA.....	--	1	--	--	4	--	2.74	--	--	--	--	--
TOTAL.....	1,204	1,248	+4	1,145	1,918	+67	.95	1.54	305	80	488	138
TOTAL.....	487	590	+21	713	720	+1	1.47	1.22	16	--	47	--

EUROPE:

EC:	3	--	-100	2	--	-100	.66	--	--	--	38	--
BELGIUM-LUXEMBOURG	23	--	-100	38	--	-100	1.64	--	23	--	1	--
DENMARK.....	--	--	-100	1	--	-100	2.87	--	--	--	1	--
FRANCE.....	208	652	+213	460	1,066	+132	2.21	1.63	208	652	460	1,066
ITALY.....	240	1,016	+323	340	1,917	9+247	1.42	1.16	93	906	153	1,078
NETHERLANDS.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL EC.....	475	1,9668	+251	841	2,245	+167	1.77	1.35	325	1,958	653	2,145

GREECE.....	--	355	--	--	532	--	--	1.50	--	355	--	532
POLAND.....	--	632	--	--	5,213	--	--	8.25	--	--	--	--
SPAIN.....	224	--	-100	89	--	-100	*40	--	224	--	89	--
SWEDEN.....	--	1	--	3	--	-100	4.26	--	--	--	--	--
TOTAL EUROPE.....	700	2,655	+279	933	7,991	+757	1.33	3.01	550	1,913	742	2,677

AFRICA:

GHANA.....	--	1	--	--	21	--	--	24.85	--	--	--	--
KENYA.....	--	1	--	--	2	--	--	1.67	--	--	--	--
REP. SOUTH AFRICA.....	11	3	-69	23	10	-58	2.11	2.85	--	--	--	--
TOTAL.....	11	5	-52	23	33	+40	2.11	6.19	--	--	--	--

ASIA:

CHINA.....	--	6	--	--	46	--	--	7.25	--	--	--	--
IRAQ.....	5	--	-100	3	--	-100	.66	--	--	--	--	--
ISRAEL.....	415	727	+75	510	1,058	+107	1.23	1.46	49	347	61	507
JAPAN.....	3	--	-100	5	--	-100	1.54	--	--	--	--	--
OMAN.....	--	6	--	--	129	--	--	21.87	--	6	--	129
SAUDI ARABIA.....	--	423	739	+75	518	1,233	+138	1.22	1.67	49	353	61
TOTAL.....	--											

OCEANIA:

TOTAL.....	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL.....	--											
FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CONTINUED	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	JUL-NOV		NOV	
	QUANTITY	VALUE	QUANTITY	VALUE
1979/80 1980/81 CHANGF MT	1979/80 1980/81 1,000 DOL	1979/80 1980/81 1,000 DOL	1979/80 MT	1979/80 1,000 DOL
WORLD TOTAL.....	2,825	5,236	485	3,333
GRAIN SORGHUM				
<u>NORTH AMERICA:</u>				
CANADA.....	72	121	+67	19
COSTA RICA.....	464	50	-89	434
DOMINICAN REPUBLIC	10	--	-100	8
EL SALVADOR.....	11	--	-100	7
FRENCH WEST INDIES	--	35	--	--
GUATEMALA.....	27	62	+129	20
HAITI.....	--	7	--	2
HONDURAS.....	26	26	+2	15
JAMAICA.....	--	227	--	45
MEXICO.....	2,865	2,459	-14	1,073
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	1,255
NICARAGUA.....	451	--	-100	641
PANAMA.....	106	108	+2	101
TOTAL.....	4,033	3,097	-23	2,317
SOUTH AMERICA:				
ARGENTINA.....	235	3,779	***	230
BOLIVIA.....	19	31	+772	8
BRAZIL.....	242	566	+128	163
CHILE.....	3	11	+302	2
COLOMBIA.....	2	957	***	14
ECUADOR.....	--	22	--	72
PARAGUAY.....	2	5	-19	6
PERU.....	459	170	-63	82
URUGUAY.....	269	235	-13	199
VENEZUELA.....	3,544	3,647	+3	2,774
TOTAL.....	4,977	5,483	+99	3,484
EUROPE:				
EC:				
ITALY.....	191	16	-90	174
TOTAL EC.....	191	18	-90	174
SPAIN.....	--	1,151	--	417
TOTAL EUROPE.....	191	1,150	+592	174

1979/80 1980/81 CHANGF MT	1979/80 1980/81 1,000 DOL	1979/80 MT	1979/80 1,000 DOL
WORLD TOTAL.....	2,825	5,236	485
GRAIN SORGHUM			
<u>NORTH AMERICA:</u>			
CANADA.....	72	121	+67
COSTA RICA.....	464	50	-89
DOMINICAN REPUBLIC	10	--	-100
EL SALVADOR.....	11	--	-100
FRENCH WEST INDIES	--	35	--
GUATEMALA.....	27	62	+129
HAITI.....	--	7	--
HONDURAS.....	26	26	+2
JAMAICA.....	--	227	--
MEXICO.....	2,865	2,459	-14
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--
NICARAGUA.....	451	--	-100
PANAMA.....	106	108	+2
TOTAL.....	4,033	3,097	-23
SOUTH AMERICA:			
ARGENTINA.....	235	3,779	***
BOLIVIA.....	19	31	+772
BRAZIL.....	242	566	+128
CHILE.....	3	11	+302
COLOMBIA.....	2	957	***
ECUADOR.....	--	22	--
PARAGUAY.....	2	5	-19
PERU.....	459	170	-63
URUGUAY.....	269	235	-13
VENEZUELA.....	3,544	3,647	+3
TOTAL.....	4,977	5,483	+99
EUROPE:			
EC:			
ITALY.....	191	16	-90
TOTAL EC.....	191	18	-90
SPAIN.....	--	1,151	--
TOTAL EUROPE.....	191	1,150	+592

—CONTINUED

TABLE 3-US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY		VALUE		QUANTITY		VALUE	
	1979/80		1980/81		1979/80		1980/81	
	MT	MT	PCT	MT	DOL	1,000 DOL	DOL	1,000 DOL
SOYBEAN SEED								
LIBYA***	--	3	--	--	13	--	5.27	--
MALAGASY REPUBLIC***	1	--	-100	1	--	-100	1.32	--
NIGERIA***	--	1	--	--	14	--	10.60	--
TOTAL ***	--	1	4 +412	1	28	**	1.32	7.14
ASIA:								
CHINA	17	3,132	***	7	1,159	***	*40	*37
JAPAN	17	3,132	***	7	1,159	***	*40	*37
TOTAL ***	--	--	--	--	--	--	50	50
OCEANIA:								
TOTAL ***	--	--	--	--	--	--	--	--
WORLD TOTAL ***								
SUGAR BEET	1,934	4,363 +227	461	1,784	+287	*35	*41	221
NORTH AMERICA:	--	--	-100	2	--	-100	4.85	--
CANADA***	--	1	--	--	4	--	3.85	--
MEXICO***	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL ***	--	--	1 +142	2	4	+92	4.85	3.85
SOUTH AMERICA:								
TOTAL ***	--	--	--	--	--	--	--	--
EUROPE:								
EC:	56	42	-24	53	40	-24	*94	17
NETHERLANDS***	--	8	--	--	184	--	22.04	--
UNITED KINGDOM***	--	--	--	--	--	--	--	8
TOTAL EC ***	56	51	-9	53	224	+326	*94	4.41
GREECE***	--	--	--	5	--	--	236.90	--
SWEDEN***	273	377	+38	307	448	+46	1.12	1.19
TOTAL EUROPE ***	329	427	+30	359	677	+89	1.09	1.58
AFRICA:								
TOTAL ***	--	--	--	--	--	--	--	--

ASIA:

CHINA	5	22	4.85	5
JAPAN	--	--	10.99	--
SAUDI ARABIA	--	--	2.59	--
SRI LANKA (CEYLON)	1	3	--	1
TOTAL	6	26	4.56	5

OCEANIA:

TOTAL	--	--	--	--
-------	----	----	----	----

WORLD TOTAL	330	434	*32	361
				707

OTHER SEEDS

NORTH AMERICA:				
----------------	--	--	--	--

BAHAMAS	1	+620	2	14
BARBADOS	2	--	8	+535
BELIZE	8	--	3	3.53
BERMUDA	1	+601	1	--
CANADA	3,243	3,897	1,673	1,023
COSTA RICA	3	7	+143	15
DOMINICAN REPUBLIC	25	26	+5	83
EL SALVADOR	--	-4	1	34.8
FRENCH WEST INDIES	1	3	+79	6
GUATEMALA	1	18	***	4
HAITI	7	45	+516	9
HONDURAS	15	19	+28	27
JAMAICA	4	5	+28	13
LEEWARD-WINDWARD IS.	5	9	+85	72
MEXICO	384	699	+82	1,011
NETHERLANDS ANTILLES	--	--	--	795
NICARAGUA	--	17	--	44
PANAMA	159	43	-73	161
TRINIDAD-TOBAGO	2	--	-80	10
TOTAL	3,849	4,800	+25	3,086

WORLD TOTAL	3,849	4,800	+25	3,086
				2,029

			-28	.80
				*46

				815
				1,242

				1,944
				764

SOUTH AMERICA:

ARGENTINA	63	18	-71	104
BOLIVIA	--	--	--	88
BRAZIL	284	25	-91	318
CHILE	7	15	+119	27
COLOMBIA	24	319	***	49
ECUADOR	10	37	+290	23
PARAGUAY	1	--	-59	7
PERU	51	5	-90	37
SURINAM	15	--	-100	6
URUGUAY	--	26	***	6
VENEZUELA	33	86	+161	129
TOTAL	488	533	+9	706

				883
				+25

				1.45
				1.66

FOOTNOTES AT END OF BULLETIN.

--CONTINUED

TABLE 3--US SEED EXPORTS BY COUNTRY, KIND, QUANTITY AND VALUE, NOV AND JUL-NOV, 1979/80, 1980/81 1/-CONTINUED

KIND AND COUNTRY	QUANTITY			VALUE			QUANTITY			VALUE		
	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE	1979/80		1980/81	CHANGE
	MT	MT	PCT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT	DOL/KG	MT	MT	1,000 DOL	1,000 DOL	PCT
EUROPE:												
EC:												
BELGIUM-LUXEMBOURG	203	97	-52	41	39	-5	*20	*40	18	60	3	23
DENMARK	13	27	+107	167	21	-87	12.95	*79	--	--	7	7
FRANCE	237	822	+247	572	694	+21	2.42	*84	36	289	69	356
GERMANY-FED REP OF	1,789	4,567	+155	270	799	+196	*15	*17	349	1,028	74	224
IRELAND	--	18	--	--	5	--	--	*28	--	--	--	--
ITALY	179	1,773	+889	188	503	+168	1.05	*28	141	633	165	198
NETHERLANDS	1,282	14,339	***	387	2,796	+623	*30	*19	90	2,625	79	798
UNITED KINGDOM	2,022	2,868	+42	795	564	-29	*39	*20	1,008	968	527	207
TOTAL EC	5,725	24,511	+328	2,419	5,420	+124	*42	*22	1,641	5,602	917	1,814
AUSTRIA:												
GREECE	17	--	-100	2	--	-100	*13	--	17	--	2	2
PORTUGAL	--	1	***	2	23	***	75.60	16.75	--	1	36	8
SPAIN	--	135	--	--	27	--	*20	*39	--	--	--	18
SWEDEN	--	5	***	1	24	***	20.94	4.39	--	--	--	4
SWITZERLAND	--	115	--	--	18	--	--	*16	--	26	--	--
TOTAL EUROPE	5,797	24,800	+328	2,438	5,613	+130	*42	*23	1,677	5,666	924	1,867
AFRICA:												
CANARY ISLANDS	--	--	-100	1	--	-100	32.55	--	--	--	--	--
EGYPT	6	--	-100	67	--	-100	10.53	--	--	--	--	--
ETHIOPIA	--	--	-81	3	2	-38	23.79	78.96	--	--	--	--
GHANA	2	--	-100	17	--	-100	11.30	--	--	--	--	--
KENYA	2	--	-100	26	--	-100	12.36	--	--	--	--	--
LIBERIA	--	--	-100	1	--	-100	8.00	--	5	--	1	22
LIBYA	5	--	-100	22	--	-100	4.41	--	--	--	--	--
MALAGASY REPUBLIC	--	--	--	--	7	--	--	26.00	--	--	--	--
MOROCCO	4	--	--	--	15	--	--	4.31	--	4	--	15
REP SOUTH AFRICA	18	187	+913	58	178	+207	3.15	*95	3	1	29	95
SUDAN	--	--	--	--	1	--	--	18.26	--	--	1	1
TOGO	2	--	-100	20	--	-100	10.36	--	--	--	--	--
TOTAL	36	191	+432	218	204	-6	6.08	1.07	8	5	52	111
ASIA:												
BANGLADESH	551	--	-100	123	--	-100	*22	--	--	--	--	--
CHINA	5	--	-96	17	2	-89	3.39	9.27	5	--	17	2
MAINLAND	--	264	+95	16	66	+307	*68	*25	--	141	--	33
TAIWAN	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

HONG KONG.....	42	54	+28	17	55	*232	*39	1.02	--	--
INDIA.....	--	2	***	2	17	*912	18.18	9.26	--	--
INDONESIA.....	--	--	-100	1	--	-100	5.23	--	--	--
IRAQ.....	2	--	-100	20	--	-100	10.76	--	--	20
ISRAEL.....	13	28	+109	40	13	-66-	3.00	*48	2	7
JAPAN.....	612	111,408	***	194	2,420	***	*32	*21	6	23
JORDAN.....	1	1	-6	20	11	-47	20.43	11.49	6.8	21
LEBANON.....	1	2	+75	19	11	-42	17.16	5.70	--	76.8
MALAYSIA.....	19	18	-4	5	4	-20	*26	*22	--	11
OMAN.....	--	--	-100	1	--	-100	22.96	--	--	--
PAKISTAN.....	--	--	-100	4	--	-100	17.89	--	--	--
PHILIPPINES.....	76	19	-76	82	16	-81	1.08	*85	18	1
SAUDI ARABIA.....	7	344	***	30	448	***	4.07	1.30	--	2
SINGAPORE.....	79	81	+3	19	19	+3	*24	*24	--	43
SYRIA.....	--	3	--	--	61	--	19.40	--	--	--
THAILAND.....	3	333	***	16	101	+512	5.18	*30	--	60
UNITED ARAB EMIRATES	--	1	+899	2	29	***	12.93	20.55	--	185
YEMEN (ADEN).....	--	3	--	--	26	--	8.56	--	--	2
YEMEN (SANAA).....	2	--	-100	19	--	-100	8.02	--	--	--
TOTAL.....	1,439	12,562	+773	647	3,299	+410	*45	*26	82	3,043
<hr/>										

OCEANIA:

AUSTRALIA.....	24	2	-92	87	41	-53	3.60	21.23	1	--
NEW ZEALAND.....	3	20	+479	12	40	+227	3.60	2.03	--	--
OTHER PAC ISLS, NEC.	--	--	--	--	1	--	18.98	--	--	--
TOTAL.....	28	22	-21	99	82	-17	3.60	3.77	1	--

WORLD TOTAL.....	11,637	42,908	+269	7,193	12,290	+71	.62	.29	2,669	9,997

NOTE: TOTALS MAY NOT ADD BECAUSE OF ROUNDING. *** INDICATES CHANGE GREATER THAN 999 PERCENT.
 --DENOTES NONE, NOT AVAILABLE, UNKNOWN, OR NOT APPLICABLE. 1/ MARKETING YEARS ENDING JUNE 30.

NOVEMBER 1980 SOURCE: U.S. DEPT. OF COMMERCE

COMMODITY PROGRAMS, FAS, USDA

UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE
WASHINGTON, D.C. 20250

OFFICIAL BUSINESS
PENALTY FOR PRIVATE USE, \$300

If you no longer need this publication, check here _____ and return this sheet and/or envelope in which it was mailed and your name will be dropped from mailing list.

If your address should be changed _____ PRINT OR TYPE the new address, including ZIP CODE and return the whole sheet and/or envelope to:

FOREIGN AGRICULTURAL SERVICE, Room 5918 So.
U.S. Department of Agriculture
Washington, D.C. 20250

POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF
AGRICULTURE



AGR 101
FIRST CLASS

8715 UNALCS A422 10026 0001
USDA NAT AGRIC LIBRARY CURRE-
NT SERIAL RECORD AL
BELTSVILLE MD 20012